Anno XIV • Num. 5 (156) **MAGGIO 2014** Periodicità mensile

VERSIONE BASE

VERSIONE DVD





Windows XP

SUL CD I SISTEMI OPERATIVI

LA RIVISTA PER INTERNET PIÙ VENDUTA IN ITALIA



### ALLARME ADSL "Cosi entro

Il pirata ha vuotato il sacco. Ecco le nuove tecniche usate per entrare in qualsiasi LAN



router sono stati crackati!

### IL LAVORO? TE LO TROVIAMO NOI

Con le nostre dritte, le grandi aziende del Web e dell'Hi-Tech ti spalancheranno le porte p.30

## BITCOIN, ROBA



### IL MIGLIOR BROWSER

Li abbiamo testati tutti. Ecco quelli che meritano davvero di restare nelle nostre tasche p.24

30 app di primavera per iOS e Android









### ✓ ZERO CANONE ✓ ZERO ABBONAMENTI

C'è un nuovo modo per guardare film, serie TV e sport senza spendere neanche un cent. Raccapezzarsi non è facile, ma con la nostra guida pratica lo zapping è assicurato!



Google play



cubovision

NON HAI UN PHABLET? AHI, AHI, AHI!

Più di un telefonino, meno di un tablet. Tutto sui device più hot del momento

REGALO ESCLUSIVO

Va online quando colleghi la chiavetta, offline quando la stacch

webmaster fai da te



Anno XIV n.ro 5 (156) Maggio 2014 Codice ISSN 1592-7725 Reg. Trib. di CS n.ro 632 del 28 Aprile 1999 Periodicità mensile http://www.edmaster.it/ideaweb e-mail: ideaweb@edmaster.it

Direttore Editoriale: Massimo Mattone Direttore Responsabile: Massimo Mattone Responsabile Editoriale: Gianmarco Bruni Coordinamento redazionale: Luca Filizzola Collaboratori: A. Longo, D. Cera, D. Cortese, F. Perrone, S. Garro, G. Franchino, G. Calise, L. Tringali, S. Brandi, I. Zaffino

Segreteria di Redazione:

REALIZZAZIONE GRAFICA
CROMATIKA S.r.i.
Art Director: Fabio Marra
Responsabile di progetto: Salvatore Vuono
Area Tecnica: G. Sicilia (Responsabile), D. Mazzei
Impaginazione: T. Diacono, L. Ferraro,
E. Maddalone, E. Monaco
Illustrazioni: Tonino Intieri

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ: MASTER ADVERTISING S.r.I.

viale Andrea Doria, 17- 20124 Milan Tel. 02 83121211 - Fax 02 8312120 e-mail: advertising@edmaster.it

**EDIZIONI MASTER S.p.A.** 

Presidente e Amministratore Delegato:

#### ARBONAMENTO E ARRETRATI

Idea Web Base (12 riviste) €17,90 sconto 25% sul prezzo

Idea Web DVD (24 riviste + 24 DVD) €35,80 sconto 35% sul prezzo di copertina €47,88 Idea Web DVD (24 riviste) €34,90 sconto 27% sul prezzo di copertina €47,76 Idea Web DVD (24 riviste + 24 DVD) €59,80 sconto 36% sul

Idea Web DVD (24 riviste + 24 DVD) &59,80 sconto 38% sul prezzo di copertina &95,76. Offerte validis fino al 3006/2014. Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + &6,10 (spedizione con corriere). Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. a richiesta contenente I Vs. dati anagafici e il nome della rivista, dovrà essene inviata via fax al numero 199.50.00.05\*, oppure via posta a: EDIZIONI MASTER S.p.A. viale Andrea Doria 17-20124 Milano dopo avere effettuato il pagamento, secondo la modalità di seguito elencate:
- bonifico bancario intestato a:

bonifico bancario intesta EDIZIONI MASTER S.p.A.

EDIZIONI MASTER S.P.A.

CVO BANKA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E
INZAGO S.C. - IBAN IT47R084533320000000066000
(inviare copia della distinta insieme alla richiesta)
- assegno bancario non trasferibile da inviarsi in busta
chiusa insieme alla richiesta;
- carta di credito Visa, Cartasi, e Eurocard/Mastercard (in-

viando la Vs. autorizzazione, il numero di carta di credito, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVVZ, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).

Stampa: GRAFICA VENETA S.p.A Via Malcanton, 2 - 35010 Trebaseleghe (PD)
Distributore esclusivo per l'Italia:
dis distribuzione media S.p.A. - Via Cazzaniga,
20132 Milano - Tel: 02/25-82.1 m-dis distrib

PER IL DVD-ROM ALLEGATO A IDEA WEB: Ricerca e realizzazione: la Redazione di libes Web Duplicazione DVD-ROM: EcoDisk S.cl. Via dell'Aprica, 16 - 20158 Milano

Finito di stampare nel mese di Aprile 2014

SERVIZIO CLIENTI

@ servizioclienti@edmaster.it

199.50.00.05

Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti n imperfezioni che nu imitiassero la finazione dia parte dell'utente, è previota la sostitu-nime grafulta, previo malo del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema soni accomando e segnialato entro e non otte 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola in nei punti vendida autorizzati, facendo fede il umono postale di restituzione del materiale. Inviazza il supporto digitale difettoso in butta chiusa a e facioni Master -Servizio clienti, viale Ammes Doria 17-20124 Milano

Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni di-tetti elo indiretti deriveri dall'utilizzo dei programmi cominari nel supporto digitale un per eventuali anomalie degli imasi. Nessura responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni o altro derivanti da virus non niconosciuti dagli antivirus utilicali ali ima o illa masterizzazione dal supporto. Niessura parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta della Edizioni Master: Manoscritti e foto originali, ancha se non pubblicati, non si restituiscono. Non si assurara alcuna responsabilità per eventuali errori od amissiani di qualunque tipo. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti.

### SCOPRI IL CONTENUTO DELLA RIVISTA



**EDITORIALE** 

pag. 5

**NEWS** 

pag. 6

Le novità dal mondo dell'informatica e tutti gli eventi da non perdere

**GLI ALLEGATI** DI IDEA WEB

pag. 14

I software e gli altri contenuti presenti nelle due versioni di Idea Web

PRODOTTI

pag. 18

Hardware e software: i consigli per gli acquisti di Idea Web

### \*SMAPE WEE

### In auto con lo smartphone

pag 22

Viaggia sicuro e gestisci con facilità tutti i tuoi spostamenti, brevi o lunghi che siano. Ecco le app del moderno automobilista

### La guerra dei browser mobile

I top browser che devi tenere sempre in tasca. Naviga a vele spiegate e in tutta sicurezza!

### App di primavera

pag 26

Raggiungere una perfetta forma fisica e diventare più belli con lo smartphone. Dieta, sport e lifting virtuale: c'è davvero di tutto!

### \*Primo Piano

### Mi manda Idea Web! pag 30

Con le nostre dritte, le grandi aziende del Web e dell'Hi-Tech ti spalancheranno le porte! Il lavoro te lo troviamo noi!

### \*ALLUALILA

### "Così entro nel tuo PC!"

pag 34

Il pirata vuota il sacco: ecco le nuove tecniche per entrare in qualsiasi LAN. E anche i nuovi router sono stati craccati!

### \* pammi capire

### Vedi tutto in chiaro

Mediaset, Sky e Rai gratis? Sì, c'è un nuovo modo per guardare film, serie TV e sport senza spendere un centesimo...

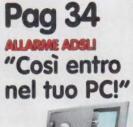
### La TV dei pirati

I nuovi tool usati dagli smanettoni per quardare film e spettacoli TV a scrocco su PC. smartphone e tablet

### Internet mobile prende il volo

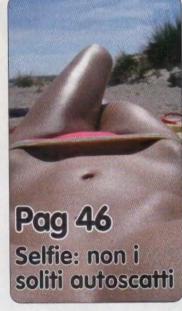
In Italia iniziano i test della tecnologia LTE Advanced, l'evoluzione dell'attuale 4G













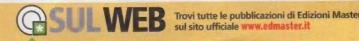












pag 57

pag 62

paq 66

### \*Fai da WEB

### A tutto Selfie!

pag 46

Ecco i trucchi per autoscatti mozzafiato

### Le cose che non devi mai postare

pag 48

La voglia di essere protagonisti sui social network ci spinge a pubblicare troppo!

### Ci vediamo nel browser

pag 50

Ti piacerebbe chiamare e videochiamare i tuoi contatti direttamente dalla casella di posta elettronica? Ecco come fare con la versione di Skype integrata in Outlook.com

### Clonati sul PC!

Riproduci in 3D il tuo volto, crea divertenti avatar animati o diventa protagonista di fumetti e cartoon... Ecco 10 modi pazzeschi per "entrare" nel computer

### Fatti il sito fantasma! pag 54

Ti regaliamo il server tascabile per stupire gli amici e scambiare file in gran segreto. È online quando colleghi la chiavetta, offline quando la stacchi!

### Invia i tuoi SMS senza farti spiare

Abbiamo realizzato un'app da installare sullo smartphone Android per consentirti di nascondere ogni tua conversazione

### La mia casella cambia casa

Passa a Gmail o ad Outlook.com senza perdere messaggi e contatti della tua Webmail

Altro che Bitcoin! pag 60 Ecco le nuove criptomonete sulle quali è bene puntare. Non perdere tempo prezioso:

### \*Testa a testa

chi prima conia, ricco diventa!

### Smartphone XXL

I Phablet sono il nuovo trend mobile. Ma sono idonei per un utilizzo normale? Scoprilo con il nostro test

### \*OFFLINE

### Windows XP: update 2014

Solo noi ti diamo tutte le alternative a costo zero per rimpiazzare il tuo XP!

### Sicurezza totale a costo zero

a costo zero pag 70 L'antivirus ti è scaduto? Non lasciare il PC in balia di virus e pirati informatici! La protezione completa e gratuita te la diamo noi

### \*TOP-WEb

Le risorse Web per hacker, pirati e geek pag 72

### \*NOLIGODE

Tracking spedizioni pag 73 Brasile 2014 pag 74 Adrenalina in HD pag 76

### \*Hackins corner

Tecniche ingegnose per fare di tutto e di più pag 78

### \*PROUIDER

Internet mobile per tutte le tasche

pag 80

### \*! CANALI DI IDEA WEB

Weekend di primavera pag 82

Le proposte online per gite fuori porta e momenti di relax

### Bitstrips dalla redazione



Il duro lavoro della redazione di idea Web. Per fortuna ci sono i collaboratori pronti a darci una mano!



Bitcoin, Litecoin, Sexcoin, Namecoin, Peercoin, Primecoin... Ma non erano meglio le banconote di

### MI STAMPI UNA CASA?!?

L'idea partorita dagli olandesi dello studio DUS Architects (www.dusarchitects.com) è davvero geniale: costruire, o meglio "stampare", un edificio (con tredici stanze) in tre dimensioni, utilizzando materiale 100% sostenibile. Il progetto, da Guinness dei primati, si chiama 3D Print Canal House (http://3dprintcanalhouse. com) e ad Amsterdam è già in fase di realizzazione. Nel cantiere, aperto al pubblico (l'ingresso costa 2,50 euro: i soldi incassati serviranno per finanziare l'opera), si può ammirare la colossale stampante 3D intenta a costruire i vari pezzi della casa con strati di plastica fusa depositati secondo la forma stabilita dai progettisti. Oltre a rappresentare un interessante esperimento architettonico, porta con sé anche tanti vantaggi sociali ed economici. Tra mano d'opera e materiali si prevede una spesa finale di circa un terzo in meno rispetto a un'equivalente struttura in cemento e mattoni; inoltre, tutti i materiali sono 100% ricidabili e vengono realizzati in loco, abbattendo così l'inquinamento per la loro produzione e il traffico causato dal loro trasporto. E poi, se qualcosa dovesse rompersi, o se si decide di cambiare arredamento, basta un PC, una connessione Internet e la nuova stampa 3D è servita! Ma ci sono anche alcuni limiti, risolvibili però con l'affinamento della tecnica. Al momento la mega-stampante realizza

Al momento la mega-stampante realizza soltanto pezzi monocolore (devono essere vemiciati); inoltre il processo richiede molto tempo, si stima che i lavori verranno consegnati in non meno di tre anni.

Ma questo è il futuro! Presto, ognuno di noi potrà scaricare dal Web l'arredamento che preferisce, farselo stampare e recapitare nella nuova casa 3D!

> Luca Filizzola ideaweb@edmaster.it

### Come si legge la rivista..

### MODULO

Gli articoli sono divisi in moduli: ogni sezione può essere letta ndipendentemente da quelle che a precedono. Ogni modulo è caratterizzato da una titolazione completa.

### 2 TEST

l box "A noi è andata cosi..."
la prova su strada di Idea Web.
iti e servizi on line testati,
on le indicazioni precise
dettagliate sull'esito.
In modo per farsi un'idea
ull'efficienza di questo
quel portale.



### PASSO PASSO

Sono i box che ti spiegano come usare un programma, un prodotto hi-tech o un servizio on line.

### **SUGGERIMENTI**

Si tratta di dritte molto semplici da mettere in pratica, che ti aiutano a utilizzare meglio il Pc e Internet.

### SUL WEB

Quando trovi questa indicazione riscalda il browser: si tratta delle risorse on line che permettono di approfondire il tema dell'articolo o che mettono a disposizione software e strumenti utili.





### TENDENZE HACKER 2014

Bei tempi quelli in cui ali hacker si dilettavano a testare i sistemi di difesa dei PC di ignari cittadini che, complici l'aver dimenticato di aggiornare l'antivirus o l'aver scaricato file rivelatisi poi dei programmi spia, alla peggio si ritrovavano con strani messaggi sul desktop o danni facilmente riparabili. Oggi i cybercriminali adottano strategie complesse che, come dimostra il rapporto Clusit 2014 (www.clusit.it), creano significativi danni economici alle vittime degli attacchi (privati o aziende). Il cyber crimine ha registrato in un solo anno un incremento del 258% e le tendenze si stanno modificando rispetto al passato: hacktivism e cyberspionaggio saranno i temi principali del 2014. Organizzazioni hacker molto evolute attaccano siti di aziende considerate non etiche (come le banche), governi, partiti politici, e organizzazioni di varia natura sottraendo dati importanti o rendendone inaccessibili i siti/ servizi tramite tecniche di Ddos. Come difendersi? Non essendo più i nostri sistemi i veri bersagli, possiamo farci ben poco! A correre ai ripari, questa volta, devono essere aziende e organi istituzionali!



# IOS 7.1: STOP AL JAILBREAK?

Per quale motivo Apple ha ringraziato pubblicamente gli Evad3rs, il team di sviluppatori che hanno realizzato il Jailbreak di iOS 7, considerando che di fatto il Jailbreak consente di

sbloccare iPhone e iPad anche per installare illegalmente le app scaricate dalla Rete? La risposta è semplice! Analizzando il Jailbreak, Apple è riuscita a tamponare le falle che lo



rendevano possibile. Con il rilascio della versione 7.1 di iOS, quindi, il Jailbreak è al momento impossibile. Lo stesso Pod2g del team Evad3rs si è chiamato fuori dalla rincorsa alla procedura di sblocco della nuova versione, dichiarando di voler puntare direttamente al Jailbreak di iOS 8. Ma la scena di hacker che gravitano attorno ad iOS non si limita al solo team Evad3rs. A quanto sembra, infatti, i coder Winocm e iH8sn0w sono riusciti nell'intento di realizzare lo sblocco di iOS 7.1 per i dispositivi con chip A5 (iPhone 4 e 45), ma al momento in cui scriviamo non sembrano intenzionati a rilasciare pubblicamente il tool per il Jailbreak. Chi vuole un iPhone/iPad sbloccato deve quindi restare ad iOS 7, almeno per il momento...

### ARRIVA IL SUPPORTO PER I VIDEO ULTRA HD

La risoluzione video dei film in Ultra HD (4k) è davvero sbalorditiva, ma per raggiungere quel livello di dettagli è richiesto uno spazio di archiviazione di centinaia di Gigabyte. I film in Ultra HD, infatti non possono essere contenuti in un normale Blu-ray. Ecco perché Sony e Panasonic stanno lavorando assieme per realizzare un nuovo supporto, chiamato Archival Disc, che promette di contenere fino a un Terabyte di dati. Questi dischi, inizialmente pensati per le aziende con grandi necessità di archiviazione, potrebbero trovare applicazione anche per l'home video, diventando lo standard per la diffusione dei film in 4k. Ciò che al momento blocca la diffusione di TV e monitor Ultra HD è infatti proprio l'assenza di supporti, e quindi di contenuti, in questa risoluzione. Se tutto andrà in porto, i primi esemplari di Archivial Disc dovreb-Archival Disc bero iniziare a circolare nell'estate 2015. Un'attesa lunghissima, soprattutto per chi ha già investito ora nell'acquisto di un TV Ultra HD.



### OPERATORI VS UTENTI

Indennizzi e rimborsi sono costati cari agli operatori telefonici italiani nel 2013: hanno pagato 27 milioni di euro agli utenti che si sono rivolti, per avere giustizia, al proprio Corecom regionale, un organo presso il quale è possibile attivare gratis la procedura di conciliazione per risolvere problemi con il proprio gestore.

### VDSL2: CRESCE LA COPERTURA

Te ecom Italia e Fastweb stanno accelerando la copertura fibra ottica fino agli armadi stradali, cioè tecnologia VDSL2. Telecom

Ma almeno, qualcosa si muove!





### **MOZILLA AVANTI TUTTA!**

Mozilla, il team che sviluppa Firefox (il browser che nonostante il successo planetario di Chrome e la posizione di primo piano di Internet Explorer è considerato da tutti i navigatori come uno dei più innovativi), sembra avere tutte le intenzioni e le capacità per rivoluzionare il concetto di navigazione Web. Pare infatti che le prossime versioni di Firefox integreranno nativamente il motore Unity, un potente sistema di visualizzazione 3D che consente di far girare giochi ad alta risoluzione. Giocare con il browser a videogame di qualità paragonabile a quelli di una console dedicata potrebbe diventare presto realtà, come dimostra il video www.edmaster. it/uri/3175. Ma le novità in casa Mozilla non finiscono qui! Il nuovo encoder JPEG (Mozipeg: https://github.com/mozilla/ mozipeg), per comprimere i contenuti delle pagine Web, in particolare le immagini, è ormai in fase di rilascio e renderà la navigazione molto più veloce che in passato!

### **F** i nostiAi Referiti

NON PERDERE OGNI MESE I TRE SITI CONSIGLIATI DALLA REDAZIONE

### www.grandefratello.mediaset.it

Dedicato a gli appassionati del Grande Fratello, il sito ufficiale Mediaset permette di vedere le immagini della casa in tempo reale, 24 ore su 24, con la possibilità di scegliere tra due regie diverse. Sicuramente soddisfa il desiderio di impicciarsi degli affari altrui...



### www.edmaster.it/url/3176

Ti piacerebbe visitare le Hawaii ma non hai i fondi necessari per intraprendere il viaggio? O puoi permetterlo ma vorresti capire in anticipo cosa visitare? In entrambi i casi, le nuove mappe fotografiche di Google Street View ci faranno risparmiare tempo e denaro.



### www.wearehappyfrom.com

Ma quanto è bello e rasserenante un sito che ti fa visitare le città del mondo mentre si ascoltano le note gioiose di Pharrell Williams! A realizzare i video sono gli stessi cittadini, che così facendo contribuiscono ad aumentare le ore di felicità condivisa sul sito. Scopri subito se c'è anche la tua città!



è in 48 città, con un'offerta 30 Megabit: Roma, Torino, Napoli, Milano, Genova, Bologna, Cagliari, Bari, Catania, Venezia, Firenze, Padova, Palermo, Parma, Piacenza, Verona, Ancona, Bergamo, Brescia, Como, Brindisi, Perugia, Reggio Emilia, Modena, Ferrara, Rimini, Treviso, Udine, Monza, Forli, Varese, Taranto, Foggia, Pisa, Prato, Arezzo, Lucca, Savona, Catanzaro, Vicenza, Livorno, Trieste, Pescara, Imola, San Giovanni in Persiceto, Casalecchio di Reno, Zola Predosa, San Lazzaro di Savena, Fastweb dà VDSL2 a 20 o 100 Megabit ad Ancona, Bari, Bergamo, Bologna, Brescia, Busto Arsizio, Catania, Como, Genova, Legnano, Livorno, Modena, Monza, Reggio Emilia, Roma, Padova, Palermo,

Pescara, Pisa, Torino, Varese, Venezia, Verona. Nel corso dell'anno partirà anche la rete VDSL2 di Vodafone, che per ora offre questi servizi solo su rete Telecom Italia. Ricordiamo che Fastweb offre anche fibra ottica nelle case a 100 Megabit (tecnologia più veloce della VDSL2) a Milano, Roma, Torino, Genova, Bologna, Napoli e Bari. Telecom Italia solo a Milano, dove ci sono anche le analoghe offerte di Vodafone e Wind, sempre a 100 Megabit.

### **SEMPRE PIÙ** WIMAX E MOBILE

Agcom ha pubblicato i dati aggiornati a fine 2013 sul mercato telefonico. Mentre il numero di utenti ADSL è sostanzialmente

fermo, si registra un boom del WiMax (a quota 300 mila, con Linkem, Aria e altri gestori, a cui vanno sommati i 120 mila di Ngi che usa una tecnologia simile) e dell'Internet mobile (cellulari, tablet e chiavette), che ha conquistato gia 39,5 milioni di italiani.

### **METROWEB PORTA LA FIBRA** A BOLOGNA

La rete in fibra di Metroweb, finora presente solo a Milano (dove dà i servizi per offerte Wind e Vodafone), comincia ad espandersi: sta per arrivare a Bologna, dove toccherà 40 mila unità immobiliari entro il 2014. I lavori partono in primavera. Si tratta di fibra ottica nelle case, a 100 Megabit.

IN BREVE

### PREPARATI ALLA REALTA VIRTUALE!

Mentre la promettente startup Oculus Rift viene acquistata niente meno che dal colosso Facebook per due miliardi di dollari, Sony ha presentato la propria versione di un visore 3D, per alcuni versi simile a Oculus Rift. Sembra che ormai i tempi siano maturi perché questa tecnologia, un tempo riservata ai laboratori di ricerca e alle applicazioni militari, possa approdare nelle nostre case, magari come complemento per le console o, potenzialmente, come elemento per nuove e inaspettate applicazioni tridimensionali immersive non ancora inventate.

### DA DOVE VENGONO LE VERSIONI LEAKED?

Ti sei mai chiesto come sia possibile che, molto prima dell'uscita ufficiale di un software circolino in Rete versioni illegali e non autorizzate, ma perfettamente funzionanti? Le cosiddette versioni "leaked", ovvero trapelate sfuggendo ai controlli dei legittimi proprietari, sono spesso dovute a tiri mancini effettuati da dipendenti insoddisfatti. Microsoft, per esempio, ha appena accusato un ex dipendente di aver rubato e pubblicato delle parti essenziali di Windows 7 e 8 che hanno permesso il diffondersi di copie illegali.

### **FACEBOOK** TI RICONOSCE DAL VOLTO

La gara tra Google e Facebook a chi usa le tecnologie più sorprendenti sembra non aere mai fine. Anche se ci siamo ormai abituati al fatto che quando carichiamo delle foto su Facebook o Google+ queste vengano in qualche modo analizzate e le persone presenti nello scatto riconosciute, il sistema Deepface allo studio nei laboratori di Facebook potrebbe dare nuovo impulso a tutte le applicazioni legate al riconoscimento facciale. Sembra infatti che Deepface, di cui è stato svelato il sistema di funzionamento, sia infallibile nel riconoscerci!



### WHATSAPP

### www.whatsapp.com

Se quello che si dice è vero, cioè che ben presto tramite

Whatsapp si potranno anche effettuare chiamate gratuite come accade con applicazioni simili come Line o Viber, allora il successo planetario di questa app sarebbe ancora più giustificato!

### www.luxottica.com

E diciamocelo pure senza mezze parole, i Google Glass originari sono orribili! Ecco perché Big G si è rivolto alla casa italiana Luxottica, leader mondiale nel design di occhiali, per farsi aiutare a disegnarne e produrne nuove linee... bellissime!

### facebook

### www.facebook.com

TVa bene, avete più di un miliardo di utenti, ma massacrarli di pubblicità dentro il wall, di lato, sopra e sotto e addirittura adesso con le videopubblicità che già danno così fastidio su YouTube... non è un modo per farli scappare tutti?

### CELLULARI

Un ricorso del Tar del Lazio potrebbe cambiare definitivamente il nostro rapporto col cellulare. L'ipotesi di recenti studi indicano che il cellulare potrebbe "nuocere gravemente alla salute". Da qui, la richiesta di riportare questa scritta, come sui pacchetti di sigarette, su tutti i telefonini.



### LE APP DEL MESE

### PAPA FRANCESCO A FUMETTI

Prezzo: € 2,69 Piattaforma: iOS



Il nostro amatissimo Papa è una superstar dei media e...

delle app! Sull'iPad, infatti, possiamo leggere affascinanti fumetti sulla sua vita e i suoi insegnamenti, nonché interagire con divertentissimi giochi.

### TELEGRAM **MESSENGER**

Prezzo: Gratis Piattaforma: iOS, Android



Identica a Whatsapp ma distribuita gratuitamente, quest'app

(di origine russa) sta davvero spopolando: è una delle migliori alternative per chi non ha gradito l'acquisto di Whatsapp da parte di Facebook.

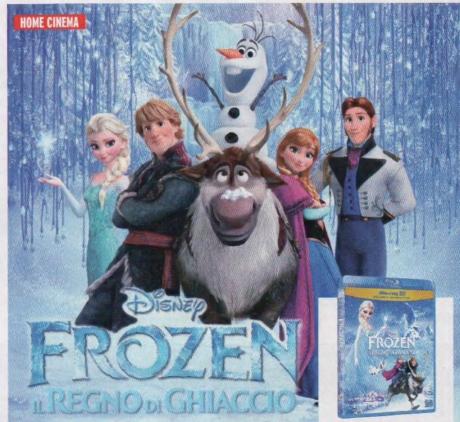
### **MEDIASET CONNECT**

Prezzo: Gratis Piattaforma: iOS, Android



Grazie al telefonino, la TV è sempre più interattiva! Gli amanti

dei programmi Mediaset possono interagire in tempo reale con le trasmissioni o con altri telespettatori e avere accesso a contenuti supplementari. Ottima per seguire il Grande Fratello!



### **DUE PREMI OSCAR E RECORD DI INCASSI NELLA STORIA DEL CINEMA. CERCHI ALTRI** MOTIVI PER VEDERLO?!?

Il mondo delle animazioni cinematografiche sta per cambiare grazie a Frozen, il film Disney che si è aggiudicato ben due Oscar alle ultime premiazioni. Ispirato a una delle fiabe meno note di Andersen, "La regina delle nevi", Frozen amplia gli orizzonti delle ormai classiche animazioni tridimensionali realizzate in computer grafica introducendo una storia complessa e caratterizzando i personaggi in maniera più ampia rispetto alle figure caricaturali e stereotipate dei cartoon per bambini. La storia del ricongiungimento tra le sorelle Elsa e Anna, la cui separazione ha causato il congelamento del regno di Arendelle, si snoda tra vicende e personaggi che possono essere interpretati a vari livelli da piccolissimi, ragazzini e genitori. Una storia esteticamente ineccepibile e finalmente in grado di appassionare anche un pubblico adulto.

### 09 APRILE 2014 FROZEN

IL REGNO DI GHIACCIO

TITOLO ORIGINALE: Frozen NAZIONE: U.S.A.

**GENERE:** Animazione REGIA: Chris Buck, Jennifer Lee CAST (VOCI): Serena Rossi (Anna), Serena Autieri (Elsa), Paolo De Santis (Kristoff), Enrico Brignano (Olaf), Lucrezia Cesari (Anna bambina), Giuseppe Russo (Hans), Christian lansante (Duca

di Weselton) Massimo Lopez (Pabbie/Granpapà) DURATA: 100'

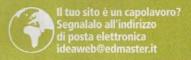
SITO: www.disney.it/film/frozen DISTRIBUZIONE: Walt Disney Studios Motion Pictures Italia PREZZO: € 14,99 (DVD), 22,49 (Blu-ray)







[48]



## Gli esperti di Idea Web rispondono ogni mese alle domande di interesse comune sull'uso di Internet e del computer.



### IL BACKUP DEL CELLULARE ANDROID

È uscita la nuova versione del firmware del mio cellulare Samsung S4. Lo installo? Rischio di perdere tutti i miei dati, gli SMS ecc.? Cosa consigliate?

Andrea

Risponde al quesito la nostra community di Techassistance.it dove l'utente Astroboy risponde che in effetti, <<per sicurezza dovresti fare un backup dei dati su una memoria esterna e solo dopo procedere con l'aggiornamento. Così, anche se dovessero

cancellarsi i tuoi dati, potrai recuperarli dal backup>>. Aggiungiamo che è piuttosto improbabile la perdita di dati durante un aggiornamento e che questo è piuttosto consigliabile farlo, per migliorare la stabilità del cellulare, la sua sicurezza, aggiungere funzioni ecc. Si pone quindi il problema di come effettuare il backup. Utilizzare una memoria esterna è fattibile su Samsung S4, ma non è il massimo della comodità; altri modelli di cellulare inoltre non supportano memorie esterne. Allora il metodo di backup più comodo è il cloud. Su tutti i cellulari Android bisogna imposta-

Backup

Backup

Bestore

View

Delete backup

Delete messages in phone

Lost backup in 00.44 17/05/2013

SMS Backup & Cloud Sync ci consente di mettere in salvo sulla nuvola i nostri SMS, magari in vista di un aggiornamento del firmware del telefonino.

re il nostro account Gmail (Google) e poi possiamo scegliere di sincronizzarlo con i

contatti della rubrica. Sull'app Google Plus o Dropbox possiamo anche fare il backup delle foto. È meno comune voler salvare anche gli SMS, ma per qualcuno anche questo è importante. Possiamo farlo con varie app, come SMS Backup o SMS Backup & Restore. Consigliamo però SMS Backup

& Cloud Sync (www.edmaster.it/url/3135), che ha la particolarità di consentire la copia degli SMS su Dropbox, in automatico. Per ripristinare i dati, possiamo usare le stesse app utilizzate per il backup. I contatti della rubrica, invece, ritornano in automatico una volta che riconfiguriamo l'account Gmail.

### ERRORE 80070422 IN WINDOWS UPDATE

Non riesco più ad aggiornare il mio sistema Windows 7... da parecchio tempo, ormai. Compare l'errore 80070422. Eseguo il Fixit proposto da Microsoft, il quale dopo alcuni minuti mi dice di aver corretto gli errori. Tuttavia, se riprovo a eseguire Windows Update ricompare il medesimo errore e non ottengo nessun aggiornamento. Come risolvere?

Angelo

Come scrive Microsoft sul suo sito, questo tipo di errore (idem per 80244019 e 8DD0018) è spesso causato da un virus: << Se durante il download degli aggiornamenti si

verifica uno di questi errori, la causa più comune è un virus informatico che ha disattivato Windows Update oppure un altro servizio necessario per Windows Update nel computer in uso>>. Fixit non può risolvere problemi causati da virus, che continuano a interferire con Windows Update. Ouindi, dobbiamo prima rimuovere l'infezione. La procedura standard consigliata (non conoscendo la natura del virus) è quella di riavviare in modalità provvisoria ed eseguire una scansione con l'antivirus già installato sul PC (dopo averlo aggiornato!). Quindi proviamo prodotti alternativi come Malwarebytes (http://it.malwarebytes.org) Spybot (www.safer-networking. org). Rimosso il virus, possiamo rieseguire il Fixit (http://support. microsoft.com/kb/971058/it): questa volta dovrebbe funzionare. Microsoft consiglia di controllare se i vari servizi associati sono ancora attivi. Scriviamo services.msc



I Fixit rilasciati da Microsoft risolvono eventuali problemi presenti nel sistema operativo. Assicuriamoci di eseguire quello specifico per la nostra versione di Windows,

sulla barra di avvio e clicchiamo su questa voce per avviare la finestra dei servizi. Dobbiamo quindi fare doppio clic sui seguenti servizi e assicurarci che tutti siano su tipo di avvio Automatico: Windows Update, Registro Eventi di Windows e Gestione licenze software. Servizio trasferimento intelligente in background, invece, deve essere con tipo di avvio Manuale.

### L'USB NON FUNZIONA PIÙ!

Ho un problema con la porta USB 3.0. Fino a poco tempo fa funzionava regolarmente, poi ho cercato di aggiornarla tramite due diversi programmi e il risultato è stata una schermata blu entrambe le volte. Non si avviava più Windows. Ho utilizzato all'avvio del PC l'opzione "avvia Windows con le impostazioni dell'ultimo avvio riuscito" e così facendo almeno il sistema parte. Però adesso la porta non riconosce più i dispositivi. Il driver sembra non funzionare più.

Mirko

### I NOSTRI ESPERTI RISPONDONO...

Sarà un consiglio da conservatori, ma è sempre meglio non aggiornare i driver di un apparato hardware che funziona senza problemi (e, nel caso, farlo tramite quelli scaricati dal sito ufficiale del produttore). Ovviamente il consiglio non si applica a software e sistemi operativi: meglio aggiornarli anche se funzionano, per chiudere falle di sicurezza utilizzabili da pirati informatici. Tornando al caso specifico: probabilmente basterà il ripristino di configurazione di sistema per rimettere i driver al proprio posto. Altrimenti, proviamo a reinstallare i driver della scheda madre (presenti sul sito del produttore).

### IL CELLULARE E CADUTO IN ACQUA!

Cara redazione, sono disperato. Il cellulare è caduto in acqua: ho provato a riaccenderlo ma non mi dà segni di vita. Devo perdere ogni speranza?

Andrea

Che fare quando il cellulare cade in acqua? Un errore, purtroppo, il nostro lettore l'ha già fatto: riaccenderlo. Si rischia un corto circuito e la morte definitiva del caro dispositivo. Dobbiamo invece smontarlo e asciugarlo con un panno. Se non è smontabile, usiamo l'asciugacapelli ma solo con aria fredda. In entrambi i casi, è un buon consiglio infilare il cellulare in un sacchetto di riso (assorbe l'acqua residua) o usare il gel di silice presente nelle confezioni di apparecchi elettronici. Dopo aver provato ad asciugare tutto, proviamo a riaccendere, incrociando le dita. Se è caduto in acqua di mare, invece, la situazione è disperata perché il sale corrode i circuiti. Allora bisognerebbe prima (estremo tentativo) sciacquarlo con acqua distillata e poi procedere con i rimedi di cui sopra.

### FILE PERICOLOSI IN UTORRENT

Ho appena finito di scaricare un file con uTorrent, che però subito mi ha avvisato con questo messaggio: "Attenzione - questo torrent contiene file che possono



Torrentz.eu
ci segnala
l'affidabilità
di un torrent
con un piccolo
numero di
colore verde.

danneggiare il tuo computer. Esegui un upgrade a uTorrent Plus per proteggerti dai virus nascosti nei torrent". Che significa? L'antivirus non mi ha avvisato... forse provano a vendermi qualcosa di inutile spaventandomi?!?

**Andrea** 

Quell'avviso appare ogni volta che nel torrent c'è un file .exe, che com'è noto possono essere utilizzati anche per nascondere/veicolare virus. Il nostro antivirus potrebbe intercettarli quando proviamo a installare il software, ma ovviamente non possiamo esserne certi. Allora come evitare il rischio? Ovviamente usando solo software originale! Ma in caso di programmi che non violino il diritto d'autore, condivisi su Torrent, è possibile ridurre il rischio scaricando solo i torrent verificati. Cerchiamoli con http://torrentz. eu, per esempio: vedremo che i risultati in cima hanno un numeretto verde, che indica il livello di affidabilità di quel file.

### SCARICARE MUSICA DAL CELLULARE

Vorrei scaricare la musica di YouTube direttamente dal mio cellulare, così posso ascoltarla anche quando non ho Internet o senza consumare preziosi MB del mio piano dati per riascoltare sempre lo stesso brano.

Giacomo

Un modo consiste nell'utilizzare Freedsound.com. Andiamoci con il browser del cellulare e cerchiamo una canzone o un artista di cui vogliamo scaricare la musica. Poi clicchiamo su **Download:** avremo quindi il file sulla memoria del cellulare. Ignoriamo eventuali avvisi e pubblicità che si aprono nelle pagine del browser (a noi è uscito un falso allarme virus, per farci comprare un antivirus per cellulare).

### È LEGALE ACCEDERE AD AVAXHOME?

Vorrei continuare ad accedere ad Avaxhome, che è stato però bloccato da un tribunale italiano. Leggo che è possibile aggirare il blocco cambiando i DNS. Ma sarà legale questa procedura? Che cosa rischio?

Carlo

Sì, è possibile accedere facilmente a molti siti bloccati dalla magistratura: basta cambiare i DNS. Scriviamo Visualizza connessioni di rete sulla barra di ricerca di Windows, poi facciamo doppio clic sulla connessione utilizzata (Lan o Wi-Fi), Proprietà, clic sulla voce che include TCP/IPv4, Proprietà e inseriamo i DNS di OpenDNS (208.67.222.222 come preferito, 208.67.220.200 come alternativo) o di Google (8.8.8.8 e 8.8.4.4). Per altri siti (bloccati in Italia a livello IP), come ThePirate-Bay, invece la procedura è più complicata e richiede l'uso di un proxy. Seguire queste procedure è legale, così come lo è accedere a un sito bloccato. È vietata un'altra cosa: scaricare un file protetto da diritto d'autore. Non è comunque un reato (non c'entra il codice penale); si rischia solo una sanzione (articolo 171 ter del codice civile) da 51 a 2.065 euro. È da codice penale, in Italia, condividere file pirata (su reti peer to peer, per esempio), ma anche in questo caso gli utenti se la possono cavare con un'oblazione: basta pagare per evitare

altri addebiti. Sono anni però che i detentori di copyright non denunciano i singoli utenti, preferendo concentrare l'attacco contro siti e server (e contro i rispettivi gestori, se italiani).

### MEGAIDEAWEB MI DA ERRORE

Salve a tutti, sono un vostro lettore da anni e un programmatore. Ho trovato il numero 153 di Idea Web particolarmente interessante. Ho provato ad usare il software MegaldeaWeb ma purtroppo non mi funziona. Continua a darmi l'errore "Utente o password errata", "sono sotto proxy" o "non ci sono film caricati" (su mega.co.nz) quando invece è tutto nella norma. Altro bug: quando vado a salvare l'elenco utente/password con un'ulteriore password, al suo ripristino, trovo la pass leggermente modificata. Avete avuto altri riscontri del genere o è solo mio il problema? Grazie!

Sergio

L'applicazione MegaldeaWeb è progettata per funzionare sui sistemi operativi Windows più moderni: Windows Vista, Windows 7 e Windows 8. Windows XP non è supportato pienamente, anche perché sta per essere definitivamente abbandonato da Microsoft. Inoltre, è importante verificare che il programma non sia stato bloccato da un firewall o un antivirus. Un ultimo suggerimento: l'indirizzo email e la password utilizzata per accedere all'account Mega devono contenere caratteri ASCII standard, pena l'impossibilità di eseguire il login. In generale, per la propria password conviene usare esclusivamente lettere (maiuscole e minuscole), numeri e i simboli "+", "-" e "\_". Usando questi caratteri e una password di lunghezza superiore a 7 simboli in totale si è già sufficientemente protetti dai malintenzionati (almeno per ora). Attenzione: i caratteri accentati (per esempio "è") non sono ASCII standard, quindi non vengono riconosciuti allo stesso modo dai vari sistemi operativi.





- · Top browser mobile
- · Ju anto con lo smartphone
  - · Le app di primavera

### **LIAID398**

- · Adobe Reader 11
- Daemon Tools Lite 4.49
- VLC Media Player 2.1.3
  - 02.6 diz-7 .
  - · CCleaner 4.12.4657
  - · IrfanView 4.37

### INDISPENSABILI

· ChostWebsite by Idea Web

### MEB EDILLING

- · Glary Utilities Free 4.9
- · Advanced SystemCare Free 7.2.1 · Paragon Backup & Recovery 2014
- - · Debian GNU/Hurd
    - njungny .
    - · ReactOS
  - njungndx .
  - Of.E.A xodleutniv .
- · Calendario TV mondiali Brasile 2014
  - · Unetbootin
    - · Da LTE a LTE-advanced
    - · Input Director vl.2.1
    - Touchpad Blocker 2.9.059
  - DiskInternals Linux Reader 1.6.3.0
  - Disk Pulse 6.2.18
  - · Document Metadata Cleaner 3.1 2.2.3 ++bsqstoN ·

- XXCLONE Freeware 2.05
- · Wise Registry Cleaner 8.0
- Laplink PC Mover Express

### ÁTUITU

- · IObit Malware Fighter Free 2.3
  - · Rohos Mini Drive 2.0
- · Comodo Personal Firewall 6.3
- Avastl Free Antivirus 2014 9.0.2016
  - · CryptoSMS
  - TOR Browser 3.5.3
  - · Spybot Search & Destroy 2.3
  - Malwarebytes Anti-Malware 2.0
    - Eftercap 0.8.0
    - · Uto Wardriving 4 invasion ·
      - · Toolbar Cleaner 1.3
    - Ashampoo Antivirus 2014

### SICUREZZA

- Free YouTube Download 3.2.32
  - 8.2.2 Tetro Converter 5.5.8
  - SMPlayer Portable 0.8.6
  - · AIMP portable 3.55.1345
- Free Music Downloader 1.50
- Readon TV Movie Radio Player 7.6.0
  - Free Audio Editor 2014 8.6.5
    - WinX DVD Author 6.3

### • Blockify 0.4 MULTIMEDIA

- Nero 2014 Platinum Suite
  - O.S myBurn 2.0 Studio Free 1.14.5

### · Ashampoo Burning

### **MASTERIZZAZIONE**

- · Amaray Film Back Flash
  - · Corel Painter 13
    - · GIMP 2.8.10
  - · Metaio Creator Free
  - 842.0.90.5 19zizoto7 •
- · FastStone Image Viewer 5.1
- AndreaMosaic 3.34 Portable
  - · Fotor 2.0

### AJHAAÐ

- 79.0 Space Engine 0.97
- · Subway Surfers
- · Communism Muscle Cars

### CIOCHI

0.4.6 Instruction •

### FILE SHARING

- MailBell 2.60
- OTA lieM susapay .
- FreePOPs 0.2.9

### **EMAIL**

• SKYPE 6.14

### **GHAT/VOIP**

- Pera 20.0.387.91
- соодје суцоше 33 • Mozilla Firefox 28

### BROWSER

di programmi per divertirsi con il computer e Internet

### **ASHAMPOO** Antivirus 2014



Sicurezza totale a costo zero e protezione contro ogni tipo di minaccia!

Guida all'uso a pagina 70

Ray Bennet (Robert Patrick), stanco del proprio lavoro, decide di partire per un viaggio. Incontra l'affascinante autostoppista, Harley (Jennifer Esposito) e la vita di Ray cambia improvvisamente quando lei gli confessa di avere rubato 2 milioni di dollari. La fuga ha inizio... ma l'FBI è già sulle loro tracce!



Ritagliala, piegala e inseriscila nella bustina del DVD allegato. Oppure scaricala in PDF dal sito

www.edmaster.it/url/3216.



### Come si usa il CD/DVD

### **SOFTWARE**

Le categorie dei programmi. Basta cliccare sul nome per avere accesso all'elenco completo, che appare a destra.

### PROGRAMMI

Ecco l'elenco dei software relativi alla categoria che abbiamo scelto dalla lista presente a sinistra.

### **SCHEDA TECNICA**

Tante informazioni utili sui software: nome del file, dimensioni, spazio occupato su disco e tipologia.

### **ANTEPRIMA**

Visualizza l'interfaccia del programma selezionato.

### RECENSIONE E INSTALLAZIONE

Le caratteristiche dei software in dettaglio. Per installare un programma basta cliccare su **Installa** e seguire il processo guidato. Per salvare il file sul Pc, occorre cliccare su **Salva**.

### **IDEA PLUS!**

Gli strumenti per la personalizzazione del Pc e l'intrattenimento: wallpaper, screensaver, font o film completo in XviD.

### RECEN... SITI

Tanti siti organizzati di mese in mese in comodi percorsi di navigazione. In ogni numero nuove categorie e numerosi link attivi e cliccabili direttamente.

### **B** I PREFERITI

I link dei migliori siti pronti per essere importati nei Preferiti del tuo software di navigazione.

### I CANALI

Ogni mese visitiamo per te le pagine Web più utili ed interessanti. A te non resta che cliccarli e godere le meraviglie del Web.

### GIOCHI

Azione, avventura, sparatutto e di ruolo: i migliori videogame completi e da giocare subito sul tuo Pc.



#### 12 HOME

Clicca qui per tornare subito alla pagina iniziale del supporto, qualunque sia la sezione del Cd o Dvd che stai navigando.

### 13 AUDIO

Puoi escludere o riattivare la musica di sottofondo con un semplice clic in corrispondenza di Audio. Sono disponibili tre differenti colonne sonore.

#### 14 INFO-HELP

In questa sezione ci sono una serie di informazioni utili sulla realizzazione multimediale e l'uso del Cd o del Dvd. Trovi anche la descrizione delle licenze con cui sono distribuiti i software ed eventuali limitazioni all'uso.

### 15 CONTATTI

Clicca su questo comando per scrivere immediatamente un messaggio di posta alla redazione di Idea Web. I nostri esperti risponderanno ai quesiti più interessanti sull'uso del computer e di Internet nella rubrica "Posta dei lettori" che trovi ogni mese nelle prime pagine della rivista.

### 15 CHIUDI

Un clic con il tasto sinisto del mouse per chiudere al volo l'interfaccia del Cd/Dvd.

### con Web CD

Anche i lettori che acquistano Idea Web nella versione base possono accedere alla maggior parte del contenuto del Cd redazionale. Sul sito di Idea Web, all'indirizzo www.edmaster. it/ideaweb/cd viene pubblicato il Cd Virtuale, ovvero la versione Web del supporto allegato ad Idea Web Cd. Per accedere al contenuto del Cd Virtuale occorre registrarsi al sito fornendo qualche dato personale e il proprio indirizzo e-mail. Dopo aver effettuato l'accesso all'area riservata tramite la password del mese è possibile fruire del Cd Virtuale in 2 modi: navigando tra i contenuti e scaricando di volta in volta solo i software che interessano: oppure prelevando l'immagine Iso dell'intero supporto pronta da masterizzare con programmi come Nero.

### LA PASSWORD DI ACCESSO È: IDEASPRING

### SCOPRI LE VERSIONI DI IDEA WEB

### • GLI ALLEGATI

### **BROWSER**

### Mozilla Firefox 23

Il browser ricco di funzioni per navigare sicuri

### Google Chrome 33

Il browser pieno di app

### CHAT/VOIP

### **Skype 6.14**

Telefona e chatta gratis con i tuoi "social" amici

### EMAIL

### FreePOPs 0.2.9

Gestisci la posta delle Web mail

### Pegasus Mail 4.70

Il client di posta multiprotocollo semplice e veloce

#### MailBell 2.60

Controlla la presenza di nuove email prima di scaricarle sul PC

### FILE SHARING

### uTorrent 3.4.0

Sfrutta la rete Torrent per scaricare sempre al massimo

### GRAFICA

### Fotor 2.0

L'editor fotografico con decine di regolazioni pronte all'uso

### AndreaMosaic 3.34 Portable

Raccoglie gli scatti più belli in dettagliati ed originali mosaici

### FastStone Image Viewer 5.1

Visualizzazione rapida con

funzioni di editing e conversione

### Fotosizer 2.09.0.548

Ridimensionare le foto in maniera veloce ed automatica

### MASTERIZZAZIONE

### Ashampoo Burning Studio Free 1.14.5

Masterizzazione professionale senza compromessi!

#### AnyBurn 2.0

Crea CD e DVD con pochi clic

### MULTIMEDIA

### Blockify 0.4

Ascolta musica senza spot pubblicitari su Spotify!

### WinX DVD Author 6.3

Qualsiasi filmato diventa un DVD Video completo di menu

### Free Audio Editor 2014 8.6.5

Il modo più semplice per modificare la tua musica

### Readon TV Movie Radio Player 7.6.0

Film, sport, notizie, musica: tutto costo zero sul PC

### Free Music Downloader 1.50

Scaricare musica in MP3 senza usare il file sharing

### AIMP portable 3.55.1345

Il player MP3 che riproduce anche le Web radio

### SICUREZZA

#### **Toolbar Cleaner 1.3**

Via le toolbar dal browser in pochi secondi

### Ufo Wardriving 4 invasion

Testa la sicurezza del tuo Wi-Fi

### Ettercap 0.8.0

Tieni sotto controllo ■ tua connessione Internet

### Malwarebytes Anti-Malware 2.0

Scansione e rimozione di spyware e malware

### Spybot S&D 2.3

Pulizia completa del PC da virus e minacce

### **TOR Browser 3.5.3**

Naviga senza lasciare tracce

### **CryptoSMS**

Invia e ricevi SMS criptati

### Avast! Free Antivirus 2014

La protezione totale per il PC

### Comodo Personal Firewall 6.3

Blocca gli attacchi degli hacker

### **Rohos Mini Drive 2.0**

Dati sulla pendrive a sicuro

### UTILITÀ

### **Laplink PC Mover Express**

Sposta file, profili e impostazioni da XP a Windows 7/8

### **Wise Registry Cleaner 8.0**

Pulisce il registro in un clic

### **XXCLONE Freeware 2.05**

Crea una copia perfetta di dischi rigidi e partizioni

### Notepad++ 6.5.5

L'editor di testo con tanti strumenti di programmazione

### VirtualBox 4.3.10

Virtualizza i sistemi operativi

### Document Metadata Cleaner 3.1

Cancella i metadati inutili

### Disk Pulse 6.2.18

Analizza i dischi del PC

### **DiskInternals Linux Reader** Partizioni Linux Senza Segreti

-

### **Touchpad Blocker 2.9.059**

Un touchpad che non fa scherzi

### Input Director v1.2.1

Controlla due PC con una tastiera e un solo mouse

### Da LTE a LTE-advanced

L'evoluzione della rete LTE

### Unetbootin

Distribuzioni Live Linux su USB senza difficoltà

### Calendario Brasile 2014

Orari, incontri e copertura TV dei prossimi mondiali di calcio

### **XpUbuntu**

Il Linux per gli ex utenti di Windows XP

### React0S

Il clone di Windows gratuito

### Kubuntu

L'OS per chi ha 512 MB di Ram

### **Debian GNU/Hurd**

Il sistema che non crasha mai!

### WEB EDITING

GhostWebsite by Idea Web Il sito fantasma su chiavetta

### INDISPENSABILI

### IrfanView 4.37

Gestisci e visualizza facilmente foto musica e filmati

### CCleaner 4.12.4657

Ripulisci il PC dai file inutili

### 7-Zip 9.20

Creazione e gestione di file compressi ai massimi livelli

### VLC Media Player 2.1.3

Completo player multimediale con streaming e transcoding

### **Daemon Tools Lite 4.49**

Testa i tuoi CD e DVD e masterizzali in sicurezza

### SPECIALI

Le app di primavera In auto con lo smartphone Top browser mobile

### COME SI ACCEDE AL CD VIRTUALE

nservata, potrete fruire del contenuto del Cd Virtuale in due modi. Chi ha una connessione lenta o desidera scaricare solo aicuni del programmi selezionati, può navigare all'interno all' contenuto tramite il browser, leggere si recensioni dei software e scegliere quelli. Illi trasferire sui propositi il invece desidera avere una copia "materiale" del Cd Virtuale di idea Web, può scaricare l'immagine iso dello stesso e utilizzare un software di masterizzazione come Nero si isoBurner per trasferiria su Cd-Rom

#### .

Insensci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Gentile lettore Vuoi essere informato quando i software contenuti sui CD Virtuale di idea Web vengono aggiornati? Inserisci qui III tua e-mail per ncevere un messaggio nella tua casella III posta

Indirizzo e-mail

Password trovata nella rivista

Numero

Seleziona il numero 🕶

### **UN SEMPLICE FORM**

Will sul sito www.edmaster.it/le=====/ce e far clic su clicca qui ar conne il lumini i mi arca di compila i curatamente i campi e inserisci un indirizzo di posta Rella in o valido Ricevi subito un una aggio con un link, accado milipi il rumini più la malla malla malla malla monta nella rivista, un gli il numero dal menu a un una e clicui accedi.



### **DUE OPZIONI**

Adessa to venign or passantal address that disaccesso al communication to Lower that the Communication and the contestion of supports a scaricare disvolta in volta in millioner trade in the contestion of the co

# HARDWARE E SOFTWARE DA ACQUISTARE Ballia 250,00

### SCHEDA TECNICA SAMSUNG XE303C12-A01

PROCESSORE: Samsung Exyros 5 Dual RAM: 2 GB DISCO INTERNO: 16 GB DISPLAY: 11,6" a LED (1.366 x 768 pixel) EXTRA: VGA, HDMI, Wi-Fi, Webcam, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, lettore di memory card

PESO: 1,1 Kg WWw.samsung.it

\*\*\*\*

Prezzo, Trasportabilità, USB 3.0, Autonomia della batteria

> Luminosità del display, Assenza di programmi professionali

## IL PC SECONDO GOOGLE UN PERFETTO COMPAGNO DI VIAGGIO

### PER ESSERE SEMPRE CONNESSI ALLA RETE

asato sul sistema operativo Chrome OS di Biq G, questo piccolo portatile è la soluzione ideale per chi vuole restare sempre connesso al Web senza dover spendere di più per un notebook tradizionale. Leggero e caratterizzato da un design sottile è facile da portare al seguito. Inoltre, mette a disposizione un'ampia varietà di porte, com-

prese l'uscita HDMI e l'USB 3.0. Le applicazioni a disposizione consentono di gestire in modo semplice e immediato tutti i propri media, ma non offrono opzioni avanzate. Lo schermo non è abbastanza luminoso per una buona visualizzazione all'aperto, ma in compenso l'autonomia della batteria supera facilmente le 6 ore in uso continuo.



edmaster.it/ uri/3130 trovi supporto, manual e download per il

Chromebook Samsung

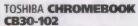
### LE ALTERNATIVE...

### HP CHROMEBOOK 14 G1

Grazie al display da 14 pollici è molto più simile a un portatile tradizionale e può contare su una configurazione adequata per svolgere qualsiasi attività senza particolari difficoltà. È equipaggiato con un proces-

sore Intel Celeron 2955U da 1,4 GHz. GB di RAM, disco interno da 32 GB ed è capace di offrire un'autonomia di circa III ore.

SITO: WWW.HP.COM/IT



Col display da 13,3 pollici e un peso di soli 1,5 Kg può essere il giusto compromesso tra trasportabilità e comfort. La configurazione comprende un processore Intel Celeron 2955U da 1,4 GHz, 2 GB di RAM, 16 GB per l'archiviazione dei dati, 2 porte USB 3.0, uscita HDMI, Wi-Fi e Bluetooth. Con un uso normale l'autonomia

della batteria raggiunge le 8 ore. STTO: WWW.

TOSHIRA IT

### LE ALTERNATIVE...

#### NIKON **D3300**

Questa Reflex si fa apprezzare per il corpo macchina compatto e leggero e per l'estrema semplicità d'uso che la rende ideale per chi è alle prime armi. È dotata III sensore CMOS da 24.2 megapixel senza filtro passa-basso (OLPF), sistema AF a 11 punti, mirino ottico, display da 3 pollici e può catturare raffiche 🛮 5 fps. Opzionalmente può essere



### SONY @3000

Molto più simile a una mirrorless, grazie al prezzo davvero competitivo, sarà apprezzata da tutti coloro che vogliono avvicinarsi alla fotografia professionale. È dotata di sensore CMOS Exmor APS-C da 20,1 megapixel, che abbinato alla sensibilità ISO 16.000 riesce a catturare immagini nitide in qualsiasi condizione di luce

È compatibile con gli obiettivi a innesto E di Sony. SITO: WWW.SONY.IT

# LA REFLEX PER I NEOFITI LO STRUMENTO IDEALE PER DIVENTARE UN PERFETTO

FOTOGRAFO... SPENDENDO POCO!

a nuova EOS 1200D è una reflex entry level progettata per tutti coloro che voglio apprendere i segreti della fotografia professionale senza dover spendere un capitale. Chi non ha mai utilizzato una macchina del genere, potrebbe trovare difficile comprenderne tutti i segreti, ma Canon ha realizzato l'applicazione per smartphone "Guida Canon EOS1", ricca di tutorial e quide interattive per

esplorarne funzioni e comandi. Oltre al display da 3 pollici, è dotata di un mirino ottico e di un sistema AF a 9 punti, consente di catturare raffiche a 3 fps, registra video in Full HD e integra una serie di filtri creativi per rendere unici i propri scatti. Peccato che le manchi il Wi-Fi che avrebbe reso più





CANON EOS 1200D

\*\*\*

SENSORE: CMOS da 18 megapixel SENSIBILITÀ ISO: 100-6400 estendibile fino a H:12800 DISPLAY: 3 pollici REGISTRAZIONE WHILE Full HD OBJETTIVO COMPRESO NEL KIT: EF-S 15-55 mm IS DIMENSIONE: 129,6 x 99,7 x 77,9 mm PESO: 480 g SUTO: www.canon.it

Prezzo, Mirino ottico, Buona ergonomia Non ha il Wi-Fi, Display non touch



# LO STREAMING VA IN TELEVISIONE

MANDA IN PLAY SUL TV DI CASA TUTTI I CONTENUTI MULTIMEDIALI PRESENTI SU SMARTPHONE E PC

ealizzato da Big G, questo dongle HDMI è progettato per effettuare lo streaming dei contenuti multimediali presenti sulla piattaforma Google Play e da diversi servizi online trasformando qualsiasi televisore in una moderna Smart TV. Basta collegarlo alla rete Wi-Fi di casa e si ha subito accesso a diversi servizi quali YouTube, Play Music, Play Movies e molti altri ancora. Attraverso un'app è poi possibile controllare la riproduzione da smartphone e tablet, mentre con un'estensione per Chrome è possibile visualizzare in TV anche i contenuti caricati nel browser del computer.

### GOOGLE CHROMECAST \*\*\*\*

INTERFACCIA: HDMI PROCESSORE: Marvell DE3005-A1 MEMORIA: 512 MB di RAM Connessione WIRELESS: Wi-Fi 802.11b/g/n ALIMENTAZIONE: via micro-USB DIMENSIONI: 7.2 x 3.5 x 1,2 cm Peso: 32 g SITO: https://play. google.com

Semplice da configurare, Prezzo vantaggioso, streaming in Full HD Applicazioni da migliorare, Non è un miniPC Android



Su www.edmaster.it/url/3132 trovi tutte le informazioni di con hai bisogno per imparare a usare il Google Chromecast.

### LE ALTERNATIVE...

### AIRCAST T516

Molto simile al Chromecast, questo piccolo dongle HDMI consente lo streaming senza fili sulla TV di video, audio, foto, giochi e documenti Office da smartphone. L'antenna esterna migliora la stabilità del segnale e supporta i protocolli DLNA, Airplay e Miracast. È compatibile con Windows 8, Android e iOS



### RIKOMAGIC WK802 IV

Questo piccolo dispositivo è un vero e proprio miniPC con processore Quad Core da 1,8 GHz e sistema operativo Android che consente, oltre allo streaming dei contenuti multimediali, la possibilità di naviga-

re sul Web e installare applicazioni e giochi di ogni genere. Un modo semplice per trasformare qualsiasi televisore in una Smart TV.

#### SITO: WWW.AMAZON.IT



### **UNA BARRIERA** PER LE MINACCE

LA SUITE PER NAVIGARE SUL WEB IN TOTALE SICUREZZA, AL RIPARO DA SPAM, VIRUS, MALWARE & CO.

avigare sul Web senza aver impostato alcuna protezione sul computer ci espone a tantissimi rischi. La nostra privacy e i nostri dati personali possono essere presi di mira dai pirati informatici per gli scopi più disparati. Virus, malware e phishing sono soltanto alcune delle minacce che si celano dietro email e siti all'apparenza innocui, ma ESET Smart Security 7 ci offre a soluzione completa e definitiva per proteggerci e stare tranquilli. Offre funzioni di Antivirus con tecnologia Threatsense, Antispyware e Antiphishing impedendo l'installazione di software dannoso o invasivo. Il Firewall intelligente, poi, adotta una tecnologia innovativa in grado

ENBO

di adattarsi alle situazioni e apprendere nel tempo, mentre il filtro antispam blocca efficacemente la posta indesiderata. A tutto ciò aggiunge il controllo parentale che impedisce l'accesso ai siti con contenuti non adatti ai bambini e la modalità giocatore che sospende le notifiche e le attività di scansione pianificate in modo da non sprecare risorse e ottimizzare le prestazioni del PC durante le sessioni videoludiche. Gli sviluppatori, infine, hanno reso questa nuova versione più efficiente, diminuendo il consumo energetico a tutto vantaggio dell'autonomia dei notebook.

### SCHEDA PECENCA **ESET SMART SECURITY 7** \*\*\*\*

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI: Windows XP. Windows Vista, Windows 7, Windows 8 e Windows Home Server 2007, 2011

PROCESSORI SUPPORTATI: Intel o AMD x86x64 SPAZIO LIBERO SU DISCO: 55 MB SITO:

www.eset.it

 Funzioni complete, Modalità giocatore, Configurazione semplice Nulla di rilevante





Dal sito www.edmaster.it/url/3133 puoi scaricare la versione di prova della suite ESET Smart Secur ty 7.

### AVG INTERNET SECURITY 2014

Una suite completa offerta a un prezzo accessibile. Oltre all'antivirus, al firewa I e all'antispam, offre la funzione per crittografare i dati m proteggerii con password e quella File Shredder per eliminare in modo sicuro e definitivo i file. Inoltre è in grado di analizzare i colle-

gamenti Web e quelli di Twitter # Facebook e di proteggerci dai download pericolosi.

SITO: WWW.AVG.COM



### LE ALTERNATIVE...

### BITDEFENDER TOTAL SECURITY 2014

Grazie alla tecnologia Bitdefender Photon, è in grado di adattarsi al PC sul quale è installata rivelandosi una delle suite di sicurezza più leggere e discrete. Include la nuova funzione Portafoglio, che memorizza le credenziali per l'accesso automatico ai servizi preferiti, e l'antifurto, per bloccare e cancellare i file localizzare il portatile a

distanza. SITO: WWW.DITDEFENDER\_IT



### HARDWARE E SOFTWARE DA ACQUISTARE



# Le geekerie di Idea Web

LA NOSTRA SELEZIONE DEI GADGET PIÙ ORIGINALI DAL MONDO DEL WEB

UTILI E STRAVAGANTI, SONO TUTTI IMPERDIBILI!

### LACIE SPHERE

In genere gli hard disk esterni sono alloggiati in anonimi cabinet neri. Questo di Lacie si presenta invece particolarissimo nella forma: si tratta, infatti, di una sfera in acciaio argentato modellata a mano. Sulla base del dispositivo trovano posto un LED di status e una porta USB. Sphere ha capacità di archiviazione di 1 TB.





### **PARROT FLOWER POWER**

Questo accessorio, utile per monitorare la salute delle piante, è dotato di 4 sensori che rivelano l'intensità della luce. l'umidità del terreno e la temperatura dell'ambiente. Il tutto potrà essere controllato inserendolo nel vaso in cui cresce la pianta e scaricando un'apposita app. Al momento l'applicazione è disponibile solo su iPhone, ma a breve lo sarà anche per dispositivi Android.

www.parrot.com



28 JSB 3100 MAH Se dobbiamo trascorrere molto tempo in auto, per lavoro o per un semplice viaggio di piacere, avremo l'esigenza di mantenere sempre in perfetta carica la batteria dei nostri dispositivi mobile, come telefonini, tablet, player MP3 ecc.

Per non restare a secco sul più bello possiamo usare questo accessorio che trasforma l'accendisigari dell'auto in una postazione per la ricarica contemporanea di due diversi dispositivi. Ha anche un pratico anello per facilitarne l'estrazione.

Sito: www.manhattanshop.it

### **LAMPADA DA SCRIVANIA SHIFT**

All'interno di questa lampada sono presenti dei LED: basterà premere il tasto, così come si fa con quello presente sulla tastiera, e si illuminerà facendo luce all'intero piano di lavoro. Per alimentarla basterà collegaria alla porta USB del PC o utilizzare delle normali pile.





11 30



### CASSAFORTE SMARTSAFE

Una vera cassaforte nella quale custodire i nostri oggetti preziosi. La particolarità è che al potrà chiudere e aprire attraverso lo smartphone utilizzando un'app dedicata. Sarà, infatti, possibile scegliere il codice unico di 4 cifre e cambiarlo a proprio piacere. Più sicuro di così!

Sito: www.troppotogo.it



### SECHALATRIE DI EMAIL USB

Basta connettere questo dispositivo u un account di posta elettronica per essere informati ogni volta che si riceverà una email. Alimentato da un cavo USB, si illumina di blu, verde o rosso, indicando rispettivamente l'arrivo III email, mailbox vuota, mailbox piena. Ad ogni email, inoltre, può essere associato un suono diverso. Sito: www.originalstore.it

### LOGITECH # 1000 MOBILE SPEAKER

Questi altoparlanti offrono un suono pulito e potente racchiuso in dimensioni ridotte. Sono dotati di connettività Bluetooth, microfono integrato per le chiamate e una batteria che assicura fino a 5 ore di utilizzo. Grazie al cavo USB incluso, ricaricare la batteria al litio sarà semplice e veloce. Sito: www.logitech.com



# 10<sub>∞</sub>

### CAMERA LENS DRINK CENTER

Per tenere le bibite in fresco possiamo sostituire l'ormai stravisto mini-frigo con questo simpatico contenitore termico per lattine a forma di obiettivo fotografico. Siccome non richiede nessun attacco USB, può essere comodamente utilizzato ovunque. Sito: www.thinkgeek.com

### GADGET LOW COST

Gli optional giusti da portare in giro con il notebook

### en (25) - 2 LASER Un alife sicessorio che consente

di controllare a distanza una presentazione, grazie alla tecnologia a 2.4 GHz. Col puntatore laser permette di Indicare un punto sulla slide proiettata, arche negli ambienti molto illuminati. Il dongle USB si Inserisce nel corpo del puntatore, per son perderlo e non occu-

THE WWW.amazon.it PHILLID: € 29,85

pare spazio.

### THUST HICHO HUB

Un hub USB di dimensioni compat-te, da portare sempre al seguito per espandere le porte del proprio notebook. La posizione e la forma ilell'hub consentono di connettere le periferiche con una sola mano, in moda semplice 🛚 veloce. Il Trust Micro Hub e disponibili in diversi colon, tutti melto

Silos www.chi.ir Fream: € 9,50

WHAT !

### FEMILID TRAVELER SCHOOL

Se dobbiama lavorare molte ore al giorno con il notehook, meglio non affaticare i poisi con il touchoad ma usare un mouse senza fili come il Genius Traveler 6000x, riotato di un sensore ottica da 1200 dpi moi dimensioni compatta. L'adattatore wireless si può losciare sempre connesso al notebook, viste le sue dimensioni ridotta

Me with amazon it E 21,00





# In auto con... lo smartphone

VIAGGIA SICURO E GESTISCI CON FACILITÀ TUTTI I TUOI SPOSTAMENTI, BREVI O LUNGHI CHE SIANO

### **ECCO LE APP DEL MODERNO AUTOMOBILISTA**

uante volte ti sarà capitato, trovandoti nel bel mezzo di un ingorgo, di aver la necessità immediata di cercare subito un percorso alternativo. Vogliamo parlare anche di quante volte ti dimentichi che è arrivato il momento di pagare l'assicurazione? E che dire delle multe che arrivano a casa per colpa di un autovelox non visto o perché hai parcheggiato in una zona a traffico limitato? Ti sei ricordato

di fare il tagliando alla macchina? Problematiche comuni a tutti gli automobilisti, soprattutto ai più distratti. Ma da oggi si cambia pagina... anzi, app! Ecco le migliori soluzioni per diventare un automobilista perfetto, attento e sicuro. Dai navigatori GPS per trovare sempre la strada giusta. meno trafficata o più facile da percorrere, alle app che funzionano da computer di bordo, capaci di calcolare velocità, frenata,

consumo di carburante ed emissioni di CO2. E per chi è attento al risparmio c'è anche la possibilità di scegliere il distributore più vantaggioso, nonché l'hotel o il ristorante migliore sulla propria strada. Per i più distratti ci sono le app anti multa e per gli sbadati cuelle per gestire scadenze, pagamenti e tagliandi. Insomma, tante idee utili e funzionali per viaggiare in sicurezza con la migliore tecnologia possibile.



Piattaforma: iOS, Android L'app rileva, in tempo reale, la presenza di autovelox fissi e mobili, tutor, semafori controllati, sistemi per la rilevazione della velocità media zone pericolose. Quando ti avvicini uno di questi, una notifica ti avvisa indicandoti la distanza dalla postazione e il limite di velocità su quel tratto. E se viaggi a una velocità superiore a quella consentita l'avviso sarà più insistente. Tra le altre funzioni anche avvisi vocali o il calcolo della velocità media.

Prezzo: Gratis





### **ICARCONNECT** Piattaforma: iOS

Per guidare in maniera sicura (e piacevole) ecco l'app che ti accompagna sulla strada con diverse funzioni. Indica la temperatura esterna e consente di ascoltare musica per intrattenendo i passeggeri (anche con i video di YouTube). Non mancano le mappe, la navigazione turn by turn in 3D, percorsi, posizioni e comandi per telefonare e inviare SMS con tasti grandi per una digitazione sicura del numero.

Prezzo: € 1,79



TUTTOCITTÀ NAV ITALIA Piattaforma: iOS, Android Trasforma il tuo smartpho-

ne in un eccellente e affidabile navigatore satellitare turn by turn. È l'unica app di navigazione GPS con mappe 3D di tutta Italia che funziona offline,

senza essere collegato a Internet e, quindi, senza spendere un centesimo. TuttoCittà Nav integra anche la guida vocale con voce italiana. E collegandosi (opzionalmente) a Internet, è possibile accedere alla ricerca di oltre 3.5 milioni di attività economiche, sparse su tutto il territorio nazionale per lasciarsi quidare fino a quella desiderata. Il tutto è garantito dall'affidabilità del database di PagineGialle.

Prezzo: Gratis





### **WAZE GPS**

Piattaforma: iOS. Android Waze Gps è una vera e

propria community di oltre 50 milioni di utenti che edita le mappe e segnala le condizioni del traffico durante gli spostamenti in macchina su strade e

autostrade. Condividi le tue informazioni e leggi quelle degli altri automobilisti per evitare ingorghi, incidenti, posti di blocco, pericoli e monitorare le condizioni della strada in tempo reale. Puoi anche trovare il distributore più economico lungo il tragitto.

Prezzo: Gratis





### **COPILOT GPS**

Piattaforma: iOS, Android Trova l'itinerario migliore

per arrivare a destinazione senza utilizzare alcuna connessione grazie alle mappe stradali NAVTEQ integrate e memorizzate sul dispositivo. CoPilot è un navigatore GPS gratuito (ma senza





guida vocale), con il quale ottenere indicazioni stradali per muoverti in auto o a piedi, anche in mancanza di copertura di rete. L'app integra anche migliaia di punti di interesse per trovare ristoranti, alberghi e negozi nelle vicinanze.

Prezzo: Gratis



### **SPEED TRACKER**

Piattaforma: iOS, Android Grazie alle funzioni del

GPS-contachilometri e del computer di bordo integrate nell'app, puoi raccogliere in tempo reale tutti i dati statistici che ti servono: velocità, durata del viaggio, distanza, direzione, altitudine molto altro ancora. L'interfaccia consente di visualizzare informazioni precise sulla velocità, direttamente sul parabrezza (HUD). E con il Navigatore GPS trovi sempre la strada corretta, controlli la tua posizione sulla map-già fatto. I dati statistici possono essere esportati nei formati CSV. KML e GPX.

Prezzo: € 3,59 (iOS), € 2,99 (Android)



### **GAS MANAGER**

Piattaforma: iOS, Android Consente di avere un

quadro dettagliato dei consumi di percorse da auto o moto. L'app calcola la quantità di CO2 emessa dal veicolo e i dati possono essere esportati sotto forma di file CSV e rielaborati tramite Excel. Puoi memorizzare la posizione in cui hai parcheggiato o trovare stazioni di servizio e autofficine nelle vicinanze. Prezzo: Gratis





### **ZILLA: IL MIGLIOR COMPUTER DI BORDO!** Piattaforma: iOS

Zilla è un potente computer di bordo capace di analizzare il movimento dell'auto, fornendo informazioni grafiche di immediata lettura. Tutti i dati telemetrici sono in tempo reale ed è possibile visualizzare forza G, velocità della vettura, direzione, trasferimento di peso, tenuta in curva (proprio come su un'auto di Formula 1). L'applicazione è personalizzabile: puoi scegliere il colore che corrisponde al cruscotto dell'auto e di notte, la modalità Headsup display (HUD), provvede a proiettare le informazioni sul parabrezza.

Prezzo: € 0.89





#### PREZZI BENZINA

Piattaforma: iOS, Android Un'app collaborativa,

basata sulle segnalazioni del portale Web Prezzi Benzina e in collaborazione con Adiconsum e Federconsumatori, che consente di conoscere i prezzi dei distributori di carburanti, giorno dopo giorno, grazie alla segnalazione di migliaia di utenti, oltre a visualizzare le stazioni di rifornimento con il gestore più economico. La finalità dell'app è rendere i prezzi dei carburanti più trasparenti, oltre alla possibilità di aggiornare quelli di ogni stazione, inviando le foto reali con i prezzi segnalati.

Prezzo: Gratis



**PUNTI PATENTE** Piattaforma: iOS

In un attimo visualizza il

saldo dei punti, i dati della patente e dei veicoli in proprio possesso, calcola il bollo inserendo la targa della propria vettura, gestisce scadenze, revisioni, tagliandi, controlla il codice della strada e fornisce la modulistica e tutta una serie di modelli per tenere sotto controllo ogni aspetto della propria vettura, compresi costi, chilometraggi e scadenze. È per i più esigenti, anche le informazioni su uffici di ACI o Motorizzazione, officine autorizzate dal Ministero e articoli del Codice Stradale. Prezzo: € 0.89

utente MARIO ROSSI Patente di puida XY342094832 Valida fino al 31/12/2020 Veicoli in possesso



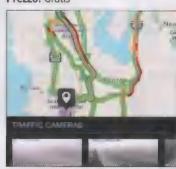
### **INRIX TRAFFIC MAPS**

Piattaforma: iOS, Android L'app segnala eventi stra-

dali in tempo reale e fa previsioni. È possibile evitare i ritardi grazie alle informazioni sul traffico provenienti dalla community e, soprattutto ai dati reali prelevati dai GPS installati su milioni di autocarri, telecamere, sensori stradali e sistemi di navigazione integrati per

auto. L'app visualizza gli eventi lungo il percorso sulla mappa come: incidenti, blocco polizia, cantieri e manifestazioni, permettendo di scegliere il miglior percorso alternativo confrontando, in tempo reale, le condizioni del traffico sulle strade.

Prezzo: Gratis



### TROVA L'AUTO CON AR

Piattaforma: iOS

Trova l'Auto con AR sfrutta la funzione della realtà aumentata per ritrovare facilmente l'auto parcheggiata e non solo. Una volta lanciata l'app, nella visuale della realtà aumentata. si può visualizzare la direzione della macchina con diverse informazioni: distanza, indirizzo in cui si trova l'utente e quello della propria automobile. Poi, basterà seguire la direzione della freccia che riporterà alla posizione esatta dell'auto!

Prezzo: Gratis



### VEICOLI

Piattaforma: iOS, Android Calcola e gestisci I costi

dei tuoi veicoli, indicando per ognuno, le principali scadenze che potrai controllare ogni volta che vuoi. Bollo, revisione e assicurazione non saranno più un problema. Puoi personalizzare l'app inserendo la foto dell'auto e gestire le spese carburante. È possibile prendere appunti e note ed avere un riassunto mensile sul costo e sul numero di rifornimenti effettuati. Prezzo: Gratis



### **AUTO MOBILE 2**

Piattaforma: iOS Ricordati le scadenze del

tagliando, tieni traccia dei punti sulla patente, calcola il costo della manutenzione per l'auto. Ogni volta che apri l'app, trovi una sintesi dettagliata dei tuoi dati e, se vuoi, anche di altri membri della famiglia. E per ogni veicolo che registri ottieni una scheda personalizzata che mostra dati tecnici, scadenze, costi negli ultimi mesi, manutenzioni e consumi.

**Prezzo**: € 0,89



# La guerra dei browser mobile

I TOP BROWSER CHE DEVI TENERE SEMPRE IN TASCA

### **NAVIGA A VELE SPIEGATE E IN TUTTA SICUREZZA!**

u Android, il browser preinstallato è quasi sempre la prima applicazione che viene rimpiazzata; su iPhone e iPad, invece, Safari si è guadagnato negli anni la stima e il favore degli utenti: è leggero, veloce ■ offre buone integrazioni con iOS e le nuove tecnologie, come l'HTML5, il cloud e così via. Ma allora, perché cercare delle alternative? Perché anche il browser Apple può non adattarsi a tutte le esigenze. Come in ogni cosa, bisogna sempre cercare ciò che è in grado di soddisfare i nostri bisogni. Soprattutto se l'obiettivo è quello di navigare in sicurezza e senza perdite di tempo. Sugli store mobile (Apple Store e

Google Play) sono disponibili ottime alternative ai browser preinstallati che permettono di diversificare l'esperienza di navigazione Web, rendendola più completa e persino piacevole. Fare questo tipo di confronti è sempre interessante e divertente, anche perché ciascuno ha la sua preferenza, ma, probabilmente, può essere spinto a cambiare abitudini. Abbiamo quindi pensato a questo speciale per individuare i top browser che meritano di essere installati sui nostri amati device o che, comunque, meritano di avere una chance. Dalla stabilità alla velocità, dalla protezione dei dati alle funzioni social... ce n'è davvero per tutti i gusti!

BROWSER "TASCABILI" A CONFRONTO		8				S	6
BROWSER	GOOGLE CHROME	DOLPHIN	MERCURY PRO	OPERA MINI	SAFARI	SKYFIRE	UC BROWSER
Avvio pagine vuote / URL / Ultime tab aperte	000	000	000	000	000	000	000
Schermo intero / Vista desktop / Blocco allineamento	000	000	000	000	000	900	000
Modifica dim. testo/Autozoom/Variazione zoom manuale	000	000	000	000	000	000	000
Tasti di ritomo / Refresh / Shutdown (interruzione)	000	000	000	000	900	000	000
Completamento URL / Tastiera personalizzata	00	00	00	00	00	00	00
Proposte di ricerca / Motore di ricerca selezionabile	•	•	0	0	0		0
Numero tab attivabili/Possibilità di ordinarle singolarmente	più di 8/	più di 8/ 🚭	più di 8/€	più di 8/	più di 8/	max. 8 / 👄	più di 8/
Link per la nuova tab / Nuovo sfondo per tab	90	00	00	00	00	00	00
Sincronizzazione dei segnalibri / Cartella	00	00	00	00	00	00	00
Memorizzazione per lettura siti off-line		•	0	0	0		•
Memorizzazione per lettura siti off-line	0	<b>O</b>	0		0	0	•
Pagine affidabili	•	0		0		•	-
Blocco pubblicità / Blocco pop-up	- 00	- 00	00	00	. 😊	00	00
Pulizia memoria cache/Tracciato/Dati formulario/Cookies	0000	0000	9000	0000	0000	0000	0000
Disattivazione cookies / Java Script	-0	00	00	00	00	00	00
Cancellazione automatica delle pagine Web visitate	0		0	•	•	•	
Memorizzare/Cancellare/Modificare dati formulario (form)	000	000	000	000	000	000	000
Camp				To your transfer or	The second second second	de lappaya	eri <del>na on on one justici siin</del>





#### SAFARI

Piattaforma: iOS Grazie alle sue

funzionalità avanzate, consente di compiere ricerche mirate in maniera semplice e veloce: è possibile consultare tutti i pannelli facendoli scorrere senza intoppi. Con i Pannelli iCloud ritrovi sull'iDevice anche gli ultimi siti che avevi aperto sul Mac. È possibile twittare intere pagine, postarle su Facebook e condividerle via email senza uscire dalla schermata che si sta visualizzando. Il completamento degli indirizzi aiuta la navigazione: basta iniziare a digitarli e il browser fornisce i suggerimenti giusti. Offre ottime prestazioni in termini di rapidità nell'elaborazione del codice HTML, del JavaScript e nella sua esecuzione. L'interfaccia è alquanto dinamica e presenta, in alto, la barra di navigazione e la barra dei segnalibri, oltre a quella di stato (in basso). Consente di aprire più schede con la possibilità di modificarne l'ordine di visualizzazione.

Prezzo: Gratis



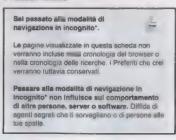
### **GOOGLE CHROME**

Piattaforma: iOS, Android Il browser di Big G è un

eccellente browser per navigare in rete senza troppe complicazioni. L'app è in grado di eseguire l'accesso per sincronizzare i contenuti dalla versione per PC (schede aperte, preferiti, password usate in Gmail, Gdrive, YouTube ecc.) e averli sempre a disposizione. Si possono eseguire ricerche e navigare velocemente dalla stessa casella, aprire e spostarsi rapidamente tra un numero illimitato di schede, recuperare sessioni "crashate" e altro. La stragrande maggioranza dei menu è nascosta: si hanno a disposizione solo pochi pulsanti e icone. Una delle caratteristiche più interessanti è quella di poter navigare in anonimato (Navigazione in Incognito), per

visitare siti e blog senza lasciare traccia.

Prezzo: Gratis



### **OPERA MINI**

Piattaforma: iOS, Android È un browser storico, mol-

to conosciuto e apprezzato. Leggero e gratuito, offre la modalità Turbo per le connessioni lente. Tale funzionalità comprime i dati e le immagini dei siti prima che vengono scaricate dal server: ciò consente di velocizzare le sessioni. Quando si torna su una rete veloce, si spegne automaticamente. Come altri browser, è in grado di sincronizzare i dati tra vari sistemi che si utilizzano: è possibile uniformare segnalibri e password su più dispositivi. Allo stesso modo, dal punto di vista della sicurezza, concede ottime garanzie: controlla regolarmente gli elenchi dei siti dannosi e avverte quando si tenta di visitarli. Consente, altresì, di navigare senza essere rintracciati e di usare schede e finestre riservate. È possibile bloccare annunci o contenuti Flash.

Prezzo: Gratis





### Piattaforma: iOS, Android Integra potenti funzioni di

sicurezza come la modalità **Private Mode**, il blocco pop-up, la cancellazione automatica dei dati e l'**AD Block**.
Dolphin si presenta con un'interfaccia
grafica molto piacevole e dinamica.
Nello spazio in alto abbiamo le tab
degli indirizzi mentre, in basso, c'è la
barra di navigazione con la gestione
delle schede E le impostazioni di
sicurezza. Con Dolphin si possono
utilizzare anche i comandi vocali.
Attraverso la funzione **Dolphin Sonar**,

sioni e navigazione sono alcune delle operazioni disponibili. Altra funzione interessante è quella di aprire un sito Web semplicemente disegnando una gesture. Infine, si può cambiare user agent per visualizzare la stessa pagina Web in modalità diverse.

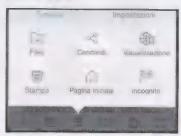




### MERCURY WEB BROWSER PRO

Piattaforma: iOS, Android

Gesture, supporto dei servizi cloud e tante altre funzioni, in una potente applicazione per navigare in Rete. Navigazione a tutto schermo e integrazione con i migliori social network valgono da soli la piccola spesa per questo fantastico browser. A queste funzioni si aggiunge la possibilità di sincronizzare i file scaricati con Dropbox, la ricerca all'interno della pagina e lo switch per la modalità user agent (per aprire i siti Web come dal PC). Il browser può essere personalizzato, grazie alla possibilità di scelta tra 9 temi grafici. Come ogni browser che si rispetti, è supportata la navigazione schede, la gestione e la condivisione dei preferiti. Se si tocca e tiene premuto qualsiasi elemento (inclusi i link, immagini e video) si ottiene l'apertura di un menu con funzioni aggiuntive come la possibilità di salvare i file, la condivisione con gli amici, lista di lettura e altro. Mercury Web Browser, infine, ha dalla sua anche potenti funzioni di sicurezza come il blocco pop-up e la navigazione privata. **Prezzo**: € 0,99



SKYFIRE BROWSER WEB
Piattaforma: iOS
Uno dei più famosi brow-

Uno dei più famosi browser Web per iPhone, risolve il problema più ostico: converte i filmati Flash di oltre 200 siti in formati leggibili e interpretabili dall'iPhone. Non solo interpretabili, ma anche compressi, garantendo un risparmio di ben 4 volte sul traffico dati necessario per la visione dei filmati e la visualizzazione delle pagine. A ciò si aggiunge la possibilità di navigare in modalità anonima, scaricare e leggere i Feed RSS dei blog preferiti, visualizzare le news in tempo reale e accedere alle reti sociali (Facebook, Twitter, Pinterest, Instagram ecc.) più popolari del Web con un solo tap. E tramite le estensioni browser Skyfire Horizon, si può personalizzare il browser con strumenti aggiuntivi.

**Prezzo**: € 2.39





### **UC BROWSER**

Piattaforma: iOS, Android Integra diverse funzioni di

navigazione, compresa una modalità di rilevamento rete che aiuta a regolare la navigazione in base alla velocità della connessione, riducendo i costi e velocizzando il caricamento della pagina. Un comodo widget permette di avere tutti i principali social network a portata di "dito", direttamente in un floating widget che si può spostare sul display dove meglio si crede. Altro utilissimo widget è il floating player: permette di guardare qualsiasi tipo di video o filmato direttamente in un riquadro che si può spostare dove si vuole. L'interfaccia di UC Browser è molto semplice, chiara e ben studiata e mette a portata di mano tutte le funzioni principali tra le quali il download dei file in background, anche dopo essere usciti dal browser e ordinabili per categoria. Il browser mette a disposizione 6 GB di storage su cui immagazzinare i propri download: 2 GB sono permanenti, mentre i restanti 4 GB sono temporanei.

Prezzo: Gratis



infatti, basta scuotere il dispositivo e

iniziare a parlare. Ricerche, condivi-



App di primavera

RAGGIUNGERE UNA PERFETTA FORMA FISICA E DIVENTARE PIÙ BELLI GRAZIE ALLO SMARTPHONE

DIETA, SPORT E LIFTING VIRTUALE: C'È DAVVERTO DI TUTTO!

sare il telefonino per calcolare il fabbisogno giornaliero di calorie, controllare i progressi raggiunti in allenamento e perché no, "rendersi più belli" truccando il viso o simulando un vero e proprio trattamento di lifting. La tecnologia si rivela preziosa in tutti e tre i casi. In tema di dieta, lo smartphone ci aiuta a regolare in tempo reale il nostro comportamento alimentare: le applicazioni, infatti, costituiscono un valido supporto per compiere scelte adeguate sui cibi e sulle quantità da consumare.

In tema di fitness, invece, si trasforma in un personal trainer in grado di gestire le attività sportive, motivare e rendere più divertenti anche gli allenamenti più faticosi. In campo estetico, infine, è in grado di diventare il nostro chirurgo o il make-up artist di fiducia: basta caricare una foto del nostro viso per fare una simulazione dei vari trattamenti anti-età o sperimentare il trucco che meglio si adatta a noi. Ecco dunque la nostra imperdibile selezione di app per tornare in forma in vista dell'estate e diventare sempre più belli!

VISAGE LAB

Piattaforma: iOS, Android

È un vero e proprio istituto professionale di bellezza. L'applicazione, infatti, permette di eliminare i brufoli e le rughe, correggere l'effetto occhi rossi, mimetizzare le occhiaie e sbiancare i denti per ottenere un effetto finale da copertina. Tutte le operazioni vengono effettuate automaticamente.

Premo: Gratis



Piattaforma: iOS Modifica e perfeziona il volto. Leviga la pelle, rimuove le occhiaie e permette di eliminare i capelli bianchi o di infoltire il cuoio capelluto in caso di calvizie. Gli strumenti presenti in Facetune includono il ritaglio dell'immagine, il perfezionamento dei dettagli e una serie di filtri utili.

**FACETUNE** 



VIRTUAL MAKEOVER Piattaforma: iOS, Android E' un make up artist ≥ nostra disposizione. L'applicazione, infatti, consente di eliminare le imperfezioni e poi provare ombretti, eve liner, mascara, rossetti, matite per le labbra , fard , ciglia finte , terre, e circa 40 acconciature diverse con pochi tocchi dello schermo

Prezzo: Gratis



**FACELIFT** Piattaforma: iOS, Android Possiamo divertirci a rimodellare il nostro volto procedendo aumento delle labbra e molto altro. Una volta terminato l'intervento chirurgico virtuale possiamo salvare e condividere il restyling!

Prezzo: Gratis



PERFECT365 Piattaforma: iOS, Android Consente di ritoccare la foto con un unico gesto, scegliendo tra una varietà di set predefiniti che migliorano l'aspetto del viso in modo autonomo. Gratuita la versione di base, mentre è a pagamento quella che permette di modificare i visi di più soggetti presenti in un solo scatto. Prezzo: Gratis





con interventi di lifting, rinoplastica,

Prezzo: Gratis

### \*SMAPE WEE



### **MELAROSSA - LA TUA DIETA PERSONALIZZATA** Piattaforma: iOS, Android

Certificata dalla Società Italiana di Scienze dell'Alimentazione, suggerisce un programma di dieta mediterranea con un database di oltre 3000 combinazioni diverse di menu. Ogni settimana consente di effettuare una verifica dei progressi e, nel caso occorra, di rielaborare il regime alimentare.

Prezzo: Gratis



**MYDIET - LADY** Piattaforma: iOS, Android Divertente e intuitiva, calco-

la le calorie giornaliere e settimanali assunte e quelle consumate attraverso lo sport praticato. Tre gli step: dal menu Pasti scegliamo le pietanze, dalla sezione Sport selezioniamo l'attività fisica praticata, dal Diario conosciamo le calorie del giorno e della settimana. Prezzo: € 1,79 (iOS), € 0,99 (Android)



### **DIETA SEMPLICE** Piattaforma: iOS

Consente di tenere traccia del proprio peso, di consultare un ampio database di cibi e ricette e di calcolare una dieta su misura. Elaborare la dieta è semplice e veloce, basta selezionare il peso che si vuole raggiungere, l'intensità con cui si vogliono perdere i chili di troppo, il numero di pasti giomalieri e il tipo di dieta.

Prezzo: Gratis



### **DUKANIANI: DIETA FACILE** Piattaforma: Android

Dedicata ai seguaci della dieta che ha riscosso un grande successo, è stata realizzata per raccogliere le migliori ricette che appartengono al regime alimentare ideato dall'ex dottore Dukan. Dalla fase di attacco ai principi generali della dieta, fino alle ricette per categoria e fasi, tutto a portata di mano.

Prezzo: Gratis





### DIETA CALCOLA CALORIE LITE + DIARIO ALIMENTARE Piattaforma: iOS

Facilità il raggiungimento degli obiettivi prefissati attraverso un metodo basato sul calcolo delle calorie dei cibi e delle quantità da consumare, per restare nei termini massimi di assunzione giornaliera. Fornisce indicazioni predosate da specialisti e una vasta gamma di alimenti tra cui scegliere. Prezzo: Gratis

Menu che hai scelto	
1. COLAZIONE	07 30
Latte p. scremato _2 #100ml	-
Brioches vuota #1	100
2. SPUNTINO	10100
Cappuccino #1	

### LA MIA DIETA ZONA Piattaforma: iOS

ZONA Curata da una biologa

nutrizionista, permette di tenere sotto controllo i nostri dati che potremo aggiornare e adattare in base ai nostri gusti e all'andamento del nostro programma in Zona. Avvisa all'ora del pasto e propone le alternative per quelle situazioni in cui non è possibile seguire le indicazioni.

Prezzo: € 4.49



#### CALCOLO ZONA

Piattaforma: Android Suddivide i cibi in base alla categoria di appartenenza (carboidrati, grassi e proteine) riportando le calorie

relative. L'app ci permette di gestire la nostra Dieta Zona inserendo i cibi preferiti: i grafici sottolineano i nostri miglioramenti e ci permettono di sequire il profilo in modo semplice.

Prezzo: Gratis

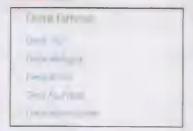
(3)



### **DIETE PER TUTTI**

Piattaforma: Android Permette di accedere in

modo veloce a una vasta raccolta di diete e informazioni nutrizionali. Centinaia le diete a portata di mano: da quelle a base di frutta a quelle più famose: basta scegliere il regime alimentare che si vuole seguire per avere le informazioni da mettere in pratica. Prezzo: Gratis





### **IDIETA PRO** Piattaforma: iOS Calcola il fabbisogno

calorico giornaliero e il peso ideale in base alle diverse formule (ad esempio quella di Lorenz). Fornisce indicazioni sulle calorie degli alimenti e ci indica quante ne consumiamo attraverso l'attività fisica svolta. Molto utile la categoria Fast food per chi pranza fuori casa.

Prezzo: € 0.89



### APP & SPORT



RUNKEEPER Piattaforma: iOS, Android Permette di scealiere

l'attività preferita e di monitorarla tramite il GPS. Propone tabelle, statistiche con tanto di ritmo, distanza, tempo e calorie bruciate. Prezzo: Gratis



### RUNTASTIC **RUNNING & FITNESS**

Piattaforma: iOS, Android Misura tempi, distanze, calorie consumate, velocità, elevazioni e traccia tutti gli esercizi permettendo

di confrontare i percorsi e di verificare progressi e prestazioni.

Prezzo: Gratis



### **ACCUPEDO PRO PEDOMETRO**

Piattaforma: iOS, Android

Utilissima per chi pratica il walking, ha funzionalità di pedometro e mostra il numero di passi, la distanza, le calorie bruciate e il tempo trascorso.

Prezzo: € 3,59 (iOS), € 2,93 (Android)



### CARDIOGRAPH Piattaforma: iOS, Android

Misura il battito cardiaco posizionando semplicemente il dito sulla fotocamera dello smartphone e permette di tenere traccia dei dati salvando lo storico personale.

Prezzo: Gratis



### **ALLENAMENTO GLUTE!** Piattaforma: iOS, Android

Illustra gli esercizi da svolgere ovunque per allenare i glutei, rassodarli e tonificarli, senza alcun bisogno di attrezzi specifici e scegliendo i livelli di prestazione. Prezzo: Gratis



Prezzo € 1.79

### **FULL FITNESS** Piattaforma: iOS

È un vero personal trainer a portata di mano. La app, infatti, contiene centinaia di esercizi divi per categoria e spiegati con immagini, video e istruzioni dettagliate. Prezzo € 1.79

**7 MIN WORKOUT** Piattaforma: iOS Studiata per chi ha poco tempo per allenarsi, la app propone dodici esercizi che si possono eseguire ovunque, in soli sette minuti, e che equivalgono all'allenamento di un'ora.





popolazione attiva; la percentuale diventa drammatica se si considerano i giovani con età compresa tra l 15 e i 25 anni: 42,3%. Eppure, nonostante la situazione, in Italia è ancora possibile trovare lavoro. Il paradosso vuole anche che, mentre sono milioni le persone che non riescono a trovare una prima occupazione o a ricollocarsi nel mercato del lavoro, sono tanti i profili professionali richiesti dalle grandi aziende. La maggiore parte di queste posizioni sono tutte all'interno del mondo dell'Information Techuna valida occupazione (nel settore della programmazione, delle vendite, del marketing, del web design ecc.). Abbiamo così deciso di contattare diverse aziende del settore IT operanti in Italia, alla ricerca di posizioni aperte potenzialmente interessanti per i nostri lettori. Le abbiamo elencate di seguito, corredandole di tutte le informazioni necessarie per capire se si dispone delle skill (competenze) necessarie, oltre che dei recapiti e delle modalità per presentare la propria candidatura. Nella maggior parte dei casi,

richiesto) trasmettere il proprio curriculum anche in lingua inglese. Teniamo presente, inoltre, che per lavorare con aziende internazionali del calibro di Google, Amazon, Yahoo! ecc., la buona padronanza di tale lingua è necessaria. Alcune delle aziende contattate accettano anche la trasmissione di candidature libere (per posizioni non espressamente richieste). Insomma, affrettati a spedire il tuo curriculum... in questi casi, la tempestività è tutto!



### OCCHIO ALLA "SOCIAL REPUTATION"

Sulla scia di quanto accade negli USA, sono sempre più le aziende che esaminano il comportamento dei candidati sui social network. Proprio per questo sono diversi i fattori che occorre tenere in considerazione, partendo dal fatto che, in vista di un colloquio di lavoro, occorrerebbe evitare comportamenti provocatori, di protesta e tutto ciò che

potrebbe metterci in cattiva luce. Ma non basta! Sempre più spesso, infatti, a contare è la nostra reputazione, ovvero come alamo visti dagli altri utenti, a la nostra capacità di influenzare gli altri. Esistono numerosi misuratori di influenza online, uno di questi è Rinul (http://klout.com), la cui valutazione è determinata da tre fattori. True



### amazon

#### www.amazon.it

Verifica posizioni aperte: www.edmaster.it/url/3194 Metodo di candidatura: Scegliere una posizione e cliccare su Apply for this job online; compilare la scheda e caricare il proprio curriculum (in inglese)

### **PUBLIC RELATIONS ASSISTANT INTERN**

Contratto: Full time, in sede (Milano) Link candidatura:

### www.edmaster.it/url/3195

Descrizione e mansioni: Comunicazione online per la vendita al dettaglio. Attività di comunicazione di Amazon in Italia; Sostegno ed esecuzioni dei piani PR; Possibilità di carriera

Requisiti minimi: Laurea di primo livello (o in via di completamento); Ottima conoscenza scritta e parlata di Italiano 

Inglese

Requisiti preferenziali: Capacità di lavorare in ambiente frenetico; Attenzione ai dettagli, capacità di organizzazione e di gestione contemporaneamente di più progetti; Capacità di correzione di bozze; Competenza con prodotti e computer Microsoft; Conoscenza di base del settore delle relazioni pubbliche e comunicazione d'impresa

### IN STOCK MANAGER CONSUMER **ELECTRONICS INTERN**

Contratto: Full time. in sede (Milano)

Link candidatura:

### www.edmaster.it/url/3196

Descrizione: Commercio al dettaglio online con possibilità di carriera Mansioni: Ruolo imprenditoriale verso i fornitori (comprensione delle variabili interne ed esterne che influiscono sul business); Previsione, monitoraggio, comprensione e comunicazione ai venditori; Responsabilità III progetti di guida e promozioni; Suggerimento nuove proposte per i venditori; Gestione di analisi In-Stock

Requisiti minimi: Laurea di primo livello; Buona conoscenza della lingua inglese

Requisiti preferenziali: Conoscenza di Excel per l'analisi dei dati; Apprendimento veloce degli strumenti in-house; capacità di comunicazione e di apprendimento veloce; Esperienza nel miglioramento dei processi; Buona conoscenza del linguaggio SQL; Capacità di presentazione, organizzazione e gestione

### **ONLINE CONTENT MANAGER CONSUMER ELECTRONICS**

Contratto: Full time. in sede (Milano) Link candidatura:

### www.edmaster.it/url/3197

Descrizione: Apporto di tecniche di merchandising innovative che aumentino la consapevolezza dei clienti nella scoperta dei prodotti all'interno dell'area assegnata: Miglioramento della conoscenza del prodotto e dell'esperienza di shopping su Amazon

Mansioni: Ottimizzazione dell'esperienza dei clienti sul sito, nell'area assegnata; Definizione dei segmenti e delle esigenze del mercato dei clienti locali: Pianificazione. coordinamento ed esecuzione di campagne e-mail, test e iniziative di merchandising; Utilizzo di sistemi di content management; Gestione e coordinamento dei contenuti di fornitori indipendenti; Miglioramenti

Requisiti minimi: Laurea; Conoscenza di HTML, XML ed Excel Requisiti preferenziali: Esperienza nella creazione di contenuti online;

Conoscenza delle problematiche della vendita online: Capacità di analisi; Capacità di concettualizzazione e realizzazione di progetti: Capacità di organizzazione; Ottime capacità di comunicazione verbale e scritta

### SITE MERCHANDISER, HOME AND KITCHEN Contratto: Full time.

in sede (Milano) Link ca...kd ıtura: www.edmaster.it/url/3198 **Descrizione:** Content management e gesti --- delle vandite anline.

### **VENDOR MANAGER BABY**

Contratto: Full time. in 🚤 e (Milano) Link candidatura:

**Descrizione:** Gestione vendite e relazioni con i venditori

### VENDOR MANAGER HOME

Contratto: Full time. in sede (Milano) Link undidatura: www.edmaster.it/url/3200

Descrizione: Selezioni prodotti, , a tium concentrazione delle vendite online

### **NEW ACCOUNTS MANAGER** MERCHANT SERVICES ITALY Contratto: Full time:

in 🖫 🔐 (Milano) Link candidatura: www.edmaster.it/url/3201

Descrizione: Supporto all'espansione delle vendite internazionali ed euroca

reach: numero di persone influenzate direttamente ed indirettamente; Amplification: grado di influenza sulle persone: Network impact: influenza del network di contatti. Usando servizi come Klout, possiamo misurare le prestazioni (in termini di influenza) della nostra presenza sui vari social network (Facebook, Twitter, Google+ ecc.) con un punteggio che va da 1 a 100. Più siamo prossimi a 100, maggiore è il nostro grado di influenza. E le aziende ne tengono conto! In vista di un colloquio di lavoro, inoltre, 🖥 bene eliminare da Internet tutte le tracce che possano compromettere la nostra reputazione. Su Facebook, ad esempio, basta passare da "pubblico" a "privato" la privacy dei post compromettenti (o eliminarli), agendo magari sul registro delle attività. Dalle impostazioni, inoltre, è possibile limitare la privacy sui vecchi post,

operazione che ci consente un notevole risparmio di tempo. Per quanto riguarda le ricerche Google, da www.edmaster. it/url/3192 possibile chiedere la rimozione dai risultati di ricerca di contenuti o di una pagina intera. Da www.edmaster.it/url/3193, invece, è possibile richiedere la rimozione di un'immagine che ci riguarda. L' bene sapere che tali procedure sono possibili per qualsiasi motore di ricerca o social network.

### \* Primo Piano I TEM PIÙ CALDI SOTTO LA LENTE

# Google

### www.google.it

Verifica posizioni aperte: www.edmaster.it/url/3205 Metodo di candidatura: Scegliere una posizione e cliccare su Apply Now. Compilare la scheda e caricare il proprio curriculum (in inglese)

### PLATFORMS SOLUTION CONSULTANT RICH MEDIA

Contratto: Full time, sia in sede (Milano) che fuori sede Link candidatura: www.edmaster.it/url/3202

Descrizione: Conduzione e realizzazione di progetti ■ sostegno per i clienti che utilizzano i prodotti DoubleClick. I progetti includono l'assistenza tecnica, le implementazioni e gli aggiornamenti dei prodotti, le soluzioni personalizzate

Mansioni: Onboarding prodotti clienti, con eccellente servizio di consulenza sull'infrastruttura pubblicitaria, inclusi workshop con molteplici agenzie ≡ inserzionisti. Diventare il punto di contatto per l'attuazione di tutte le campagne pubblicitarie. Mantenere le relazioni. Supporto partner di vendita. Coordinamento team interni

Requisiti minimi: Laurea umanistica o scientifica di primo livello; ottima conoscenza delle lingue italiana € inglese

Requisiti preferenziali: Esperienza di lavoro in ambiente tecnico di prodotti web-based; Buona conoscenza di Internet ■ delle tecnologie SQL, HTML, Javascript e Flash; Esperienza nel settore del marketing digitale o conoscenza del settore pubblicitario; Capacità di coordinare più progetti contemporaneamente; Comprovata abilità nella presentazione e comunicazione di argomenti tecnici a persone non qualificate

### **TECHNICAL ACCOUNT MANAGER, PUBLISHER AND DISTRIBUTION SOLUTIONS**

Contratto: Full time, in sede (Milano) Link candidatura: www.edmaster.it/url/3203

**Descrizione:** La squadra dei Publisher and Distribution Solutions (PDS) permette ai partner esterni di fare crescere il proprio business utilizzando i prodotti di Google. I Technical Account Manager sono esperti di tecnologia che si occupano della promozione e della trasmissione delle competenze ai partner e al settore ingegneristico e commerciale di Google

Mansioni: Sviluppo di soluzioni innovative e scalabili; Conoscenza e divulgazione delle nuove funzionalità dei prodotti, risoluzione problemi tecnici dei clienti; Migrazione e assistenza clienti sull'uso dei nuovi prodotti

Requisiti minimi: Laurea umanistica o scientifica di primo livello; Ottima conoscenza delle lingue italiana e inglese

Requisiti preferenziali: Esperienza nel settore delle pubblicità video; Buona conoscenza linguaggi di scripting come Bash, Python, PHP; Ottima capacità nella soluzione di problemi comuni nelle tecnologie Web comuni (XML, HTML e HTML5, JavaScript, Flash); Capacità di lavoro di squadra, creatività; Eccellenti capacità di comunicazione

### **ANALYTICAL LEAD**

Contratto: Full time, in sede (Milano) Link candidatura: www.edmaster.it/url/3204

Descrizione: Analista parte del team che sviluppa ed esegue le strategie per i clienti che operano a livello globale

Mansioni: Collaborazione con gli account dei vari settori per l'identificazione delle opportunità strategiche di business; Analisi degli obiettivi futuri basata sui dati che provengono dagli obiettivi di marketing; Sviluppo e sperimentazione di strumenti, modelli e framework per la semplificazione dell'analisi per il mercato locale; Analisi dei dati, tendenze e prestazioni delle soluzioni

Requisiti minimi: Laurea umanistica o scientifica di primo livello; Esperienza in un ruolo di analisi dei dati; Ottima conoscenza delle linque italiana e inglese

Requisiti preferenziali: Esperienza nella pubblicità online; Forte esperienza nella pianificazione media, misura dell'audience e dell'efficacia della pubblicità; Consulenza strategica, supporto alle vendite ed esperienza di ricerca di mercato; Capacità analitiche superiori (visione granulare, grandi immagini)

### YAHO(

### www.yahoo.it

Verifica posizioni aperte: www.edmaster.it/url/3206

Metodo di candidatura: Scegliere una posizione e cliccare su Apply online; registrarsi, compilare la scheda e caricare il proprio curriculum (in inglese)

### **CREATIVE SALES** PRODUCT SPECIALIST

Contratto: Stage di sei mesi, in sede (Milano)

Link candidatura:

www.edmaster.it/url/3208

Descrizione: Il ruolo del Creative Sales Specialist è di dimostrare i prodotti Yahoo! ad agenzie e inserzionisti, essere esperto di evoluzione del mercato

Responsabilità: Sostegno della squa-

dra locale per la creazione di soluzioni personalizzate innovative e di progetti speciali; Sostegno dei membri del team di Yahoo Studio nel supporto dei singoli clienti; Gestione della prevendita, sviluppo di mock-up per le presentazioni dei clienti

Requisiti minimi: Frequenza corso universitario o laurea negli ultimi 12 mesi: Buona conoscenza dell'inglese Requisiti preferenziali: Buona conoscenza di internet: Ottima conoscenza di Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint); Ottima conoscenza di Adobe Creative Suite (Photoshop, Illustrator, Indesign, Fireworks); Buona conoscenza di Adobe Flash e Adobe DreamWeaver; Conoscenza di base di HTML e codifica CSS; Conoscenza di editing video (Final Cut e Adobe After Effects): Conoscenza dei formati pubblicitari; Predisposizione a lavoro

in team



#### www.wind.it

Verifica posizioni aperte: www.edmaster.it/url/3209 Metodo di candidatura: Scegliere la posizione, registrarsi e inviare il proprio CV. Per le candidature libere, spedire il curriculum a infoselezione@mail.wind.it

### **ADDETTO ALLA VENDITE**

Contratto: Full time, varie sedi sul territorio italiano Link candidatura: www.edmaster.it/url/3210

**Descrizione:** Customer satisfaction

Mansioni: Gestione vendite all'interno della rete di negozi Wind

### **PER NEO LAUREATI**

Contratto: Full time, Head Quarter di Roma

Link candidatura: www.edmaster.it/url/3211 o invio curriculum all'indirizzo infoselezione@mail.wind.it

Descrizione: Wind cerca giovani che abbiano conseguito una laurea, preferibilmente in economia o ingegneria, con ottimi voti, con buona padronanza della lingua inglese e anche una breve esperienza professionale, magari all'estero

Responsabilità: Sostegno della squadra locale

Requisiti minimi: Laurea

Requisiti preferenziali: Possesso di particolari doti caratteriali, come intraprendenza, determinazione, capacità di lavorare all'interno di un gruppo di lavoro, motivazione





### www.fastweb.it

Verifica posizioni aperte:

www.edmaster.it/url/3212

Metodo di candidatura: Inviare il proprio curriculum all'indirizzo HC.Selezione@fastweb.it

#### PER NEO LAUREATI

Contratto: Apprendistato, in sede

Link candidatura: www.edmaster.it/url/3214 o tramite

email all'indirizzo HC.Selezione@fastweb.it

Descrizione: Inserimento nei settori Marketing e Technology

di giovani neolaureati in Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni o Lauree scientifiche.

Mansioni: Il progetto prevede un percorso di inserimento, affiancamento e formazione in accordo con guanto previsto dai Contratti di Apprendistato

Requisiti minimi: Laurea in Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni o Lauree scientifiche Requisiti preferenziali: Periodi di studio o piccole esperienze lavorative all'estero; Buona padronanza con le lingue straniere; Familiarità con l'uso di strumenti social e digitali

#### **CANDIDATURE LIBERE**

Link candidatura: www.edmaster.it/url/3214 o tramite email all'indirizzo HC.Selezione@fastweb.it



Verifica posizioni aperte: www.edmaster.it/url/3215 Metodo di candidatura: Scegliere una posizione e cliccare su **Invio curriculum Online**, compilare il form e caricare il proprio curriculum. In alternativa, inviare il proprio curriculum all'indirizzo curriculum@staff.aruba.it

### **TECNICO SISTEMISTA (SERVER FARM)**

Contratto: Full-Time, Sede di Arezzo

Link candidatura: www.edmaster.it/url/3215 Descrizione e mansioni: Monitoraggio, assistenza

e gestione di primo livello dei sistemi presenti nel datacenter, basati su OS Microsoft Windows Server e Linux; Gestione e soluzione delle problematiche di installazione e manutenzione dei sistemi

Requisiti minimi: Ottime capacità di problem solving e competenze sui sistemi operativi Windows Server e Linux; Buone competenze in ambito networking TCP/IP e relativi apparati di rete (switch, firewall e router).

Requisiti preferenziali: Laureato in informatica o, in alternativa, cultura equivalente con almeno 3 anni di esperienza in campo informatico; Competenze applicativi server quali Apache, IIS, Postfix, Qmail, Database Oracle, MySQL, Microsoft SQL Server, basi di sviluppo software .NET, C, PHP, Perl e scripting; Precedenti esperienze di lavoro in Data Center; Certificazioni inerenti la materia quali ad esempio Microsoft, Red Hat, Oracle, Cisco

### SISTEMISTA WINDOWS

Contratto: Full-Time, Sede di Milano, zona Caldera Link candidatura: www.edmaster.it/url/3215 Descrizione e mansioni: Amministrazione di sistemi Microsoft, con mansioni di setup e/o configurazione e/o manutenzione di server; Messa in opera di progetti specifici, in coordinamento con il team aziendale e con eventuale personale di aziende esterne

Requisiti minimi: Laurea informatica o cultura equivalente; 3 anni di esperienza; Esperienza in ambiti Web (configurazione e manutenzione di Web server IIS e database SQL server 2005/2008, gestione in ambiente Microsoft di Apache e Mysgl, uso di un pannello di gestione come Parallels Plesk)

Requisiti preferenziali: Conoscenza di sistemi di virtualizzazione (VMware/HyperV)

### **PROJECT MANAGER**

Contratto: Full-Time, Sede di Bibbiena (AR) Link candidatura: www.edmaster.it/url/3215

Descrizione e mansioni: Gestione dell'intera Supply Chain di progetti in ambito I.T. Coordinamento delle varie tipologie di figure professionale (sviluppatori, analisti, tester, ecc.) nello sviluppo di progetti Requisiti minimi: Ottima conoscenza metodologia AGILE; Conoscenza metodologia P.M.I.; Possesso di una profonda visione sistemica dei processi in ambi-

to I.T; 5 anni di esperienza

Requisiti preferenziali: Capacità di Leadership; Capacità di gestire lavori in team; Capacità di gestione di attività con risorse non gerarchicamente subordinate



www.plunk.it

### **AGENTE DI COMMERCIO PLURIMANDATARIO**

Contratto: Provvigione Link candidatura: lavoro@plunk.it Descrizione e mansioni:

Commercializzazione prodotti Plunk

Requisiti minimi: Automunito: Già in possesso di mandati d'agenzia con aziende nel settore informatico-elettronico: Portafoglio clienti attivo

### SVILUPPATORE ANDROID

Contratto: Telelavoro Link candidatura:

Inviare curriculum all'indirizzo di posta elettronica lavoro@plunk.it

Descrizione e mansioni: Sviluppo di applicazioni Requisiti minimi: Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione nello specifico Java ed HTML5; Esperienze pregresse nello sviluppo di applicazioni Android (dimostrabili); Ottima capacità di modding firmware

NUOVI HACK DA NON USARE "PRATICAMENTE"



# ALLARME ADSL! "Cosi entro nel tuo PC!

IL PIRATA VUOTA IL SACCO: ECCO LE NUOVE **TECNICHE PER ENTRARE IN QUALSIASI LAN** 

... E ANCHE I NUOVI ROUTER SONO STATI CRACKATI!

errore più comune che si fa quando si valuta la sicurezza di una rete è non tenere in conto il quadro completo della situazione. Nel caso di una rete domestica, ad esempio, si tende 

considerare esclusivamente la protezione applicata al proprio PC. La maggior parte degli utenti, infatti, cerca di proteggere il proprio sistema operativo installando l'ultima versione dell'antivirus, ma c'è una minaccia contro cui antivirus e firewall sono impotenti: l'accesso al router. Non ci pensiamo quasi mai, ma quando siamo collegati a Internet tutto passa attraverso il router. Se qualcuno riuscisse a prenderne il controllo, potrebbe accedere alla nostra rete locale (LAN). Quella scatoletta di plastica piena di led luminosi contiene un vero e proprio computer, che è quindi vulnerabile agli attacchi informatici. Normalmente viene protetto solo con un paio di password che dovrebbero

essere sufficienti a tenere alla larga i pirati. Il problema è che noi utenti non modifichiamo le password di default e, così, ai malintenzionati basta usare la chiave di accesso predefinita (che ad esempio per un router TP-Link è "admin") per entrare senza alcuno sforzo (le password predefinite sono conosciute da tutti in quanto riportate anche sui manuali d'uso) . Troviamo lo stesso problema con il Wi-Fi: tutti sappiamo che per accedere senza fili al router

è necessario digitare una chiave di accesso WPA (che in fondo è una password). Tali chiavi vengono scelte in maniera automatica dal produttore/provider applicando un particolare algoritmo. Se i pirati scoprono l'algoritmo (come è già accaduto) sono guai! La soluzione per proteggersi, quindi, consiste nel cambiare sempre le password predefinite, sia quella del pannello di amministrazione del router, sia quella per l'accesso al Wi-Fi.

### NO ALLE CHIAVI WI-FI PREDEFINITE!

I router forniti dal provider (Alice, Fastwen. Vodafone enc.) sono preconfigurati, quindi dispongono già di una chiave WPA per l'accesso al Wi-Fi. Questa password è diversa per ogni router, ma viene calcolata con un algoritmo sulla base dell'ESSID: il nome che identifica la nostra rete senza fili in mezzo alle altre e che usiamo per eseguire la connessione. Ad esemplo, un router Telecom Italia ha un ESSID del tipo Alice action. L'ESSID è quindi pubblico: chiunque nel raggio d'azione dell'antenna vol router potrà leggere il nome delle rete e... tentare di crackarla! Conoscendo l'algoritmo usato per generare la password predefinita sulla base dell'ESSID, il pirata pun calcolare facilmente la chiave WPA. Gli algoritmi sono tanti, ogni provider ADSL ne usa uno differente, ma esistono

dei programmi che automatizzano la procedura: uno dei preferiti dai pirati è UFO-Wardriving, che è in grado di calcolare le chiavi WPA predefinite di tutti i principali modelli di router presenti sul mercato italiano. Volendo possiamo suaricarlo da www.urn-wardriving.tr per testare (usclusivamente) la sicurezza della nostra reto wireless e scoprire se siamo vulnerabili o mano: clicchiamo sul pulsante ter un vicino alla voce Wifi scanner per ottenere una lista dei i router disponibili nella zona e facciamo doppio clic sul nome delle nostra rete. Se premendo Calcola viene restituita l'esatta chiave di accesso al nostro Wi-Fi, vuol dire che è giunta l'ora di cambiarla (dal pannello di controllo del dispusitivo). I pirati, invece, usano UFO-Wardriving per navigara a sbaro, intercettare le comuni-



carioni altrui o complere azioni illegali sul Web facendo finire nei quai il proprietario della linea ADSL. Cambiare una volta la password Wi-Fi, però, non ci mette al riparo per sumpre. Tramite tecniche di brule force (con programmi come Aircrack: www.alenrack-ng.org) i pirati potrebbere riusciro comunque a individuarla!

### **CRACK DEI ROUTER A DISTANZA**

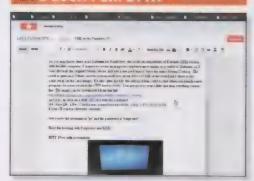
SFRUTTANDO UNA VULNERABILITÀ DEI NUOVI ROUTER TP-LINK E D-LINK I PIRATI ENTRANO NELLA NOSTRA RETE, DA REMOTO!

### E COSÌ SPIANO IL NOSTRO TRAFFICO E CI RUBANO LE PASSWORD

n pirata informatico può cercare di entrare nella nostra rete locale tramite la chiave WPA solo Eu si trova fisicamente vicino alla nostra abitazione. Se il criminale non è nei paraggi, possiamo quindi considerarci al sicuro? Certo che no! Un pirata potrebbe eseguire del codice sul nostro PC (che fa parte della rete domestica e che

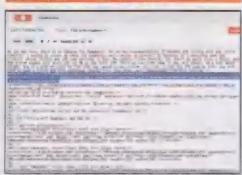
quindi ha accesso diretto al router) tramite l'HTML. In pratica, il pirata crea una pagina Web ad hoc scrivendo al suo interno il codice riportato sul sito http:// pastebin.com/7dsg2YRK e la carica online. Appena una vittima visiterà la pagina Web il codice verrà eseguito richiamando l'apposita pagina del pannello di configurazione del router (l'accesso viene eseguito utilizzando la password predefinita: admin) per reimpostare i DNS utilizzati dal dispositivo (il codice riportato nel link è un esempio di codice funzionante sui router TP-Link). Ma perché mai il pirata tra le tante operazioni possibili sceglie proprio di modificare i DNS? Perché così può impostare nel router della vittima un server DNS di sua proprietà (oltre al DNS secondario di Google per non destare sospetti). In tal modo, tutto il traffico dati del malcapitato verrà dirottato verso il suo server DNS. E così, il pirata potrà leggere indisturbato qualsiasi informazione, comprese le password di accesso ai vari siti Web (confezionando siti di phishing ad hoc).

### L'ESCA PERFETTA



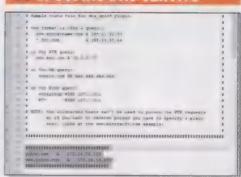
Il pirata prepara un sito che funzioni da esca, ad esempio un blog con un post molto interessante che invoglia a cliccare. In questo modo, ottenendo visibilità sui motori di ricerca potrà attirare molti visitatori. Ogni visitatore che apre la pagina è una potenziale vittima: più sono e maggiori probabilità ha il pirata di riuscire ad attaccare qualcuno.

### OR IL CODICE NASCOSTO



Dopo avere scritto il testo del post, il pirata modifica il codice HTML inserendo la stringa nociva. Il codice riportato su http://pastebin.com/7dsg2YRK funziona per i router TP-Link, ma esistono sequenze simili per altri produttori. Il pirata potrebbe inviare alla vittima anche un'e-mail in formato HTML (sperando che l'utente apra l'email dal browser).

### SPOOFING DNS SERVITO



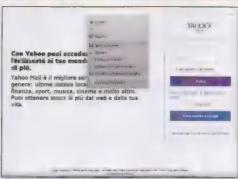
Il pirata prepara ora il suo server DNS (quello che nel codice di esempio è indicato con IP 106.187.36.85). Gli basta installare il programma Ettercap (http:// ettercap.github.io/ettercap) e modificare il file C:\ Program Files (x86)\EttercapNG\share\etter.dns con un qualsiasi editor di testo come Notepad++ (http://notepad-plus-plus.org).

### DIROTTARE IL TRAFFICO



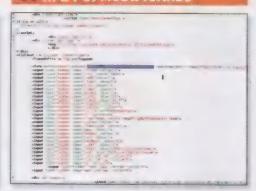
Il file viene modificato aggiungendo in fondo una riga del tipo vahoo.com A 172.16.16.100 dove yahoo.com è il sito da dirottare e 172.16.16.100 l'IP di un server Web di proprietà del pirata (di solito ospitato su un servizio di hosting gratuito (come potrebbe essere Altervista). Per lanciare il server DNS, il malintenzionato usa il comando ettercap.exe -T -q -P dns\_spoof.

### COSTRUIRE IL CLONE.



Da questo momento, quando una vittima cercherà di aprire il sito yahoo.com, verrà dirottata al server Web del pirata. Su questo server, quindi, viene ricostruito un sito identico all'originale Yahoo. Per clonare solo una pagina Web di Yahoo (ad esempio quella di login) il pirata si limita a utilizzare la funzione Salva con nome

### 06 ... E POI MODIFICARLO



La pagina (o le pagine) copiata devono essere caricata dal pirata sul suo server Web, ma prima deve modificarne il codice HTML. Infatti, il form di login non deve puntare più alla reale pagina di login Yahoo, ma ad una pagina PHP presente sul server Web pirata che si occuperà di registrare in un database tutte le password e gli indirizzi email digitate dalla vittima.

### LA NOSTRA RETE È SICURA?

È IMPORTANTE TENERE SOTTO CONTROLLO LA PROPRIA RETE PER ASSICURARSI DI NON AVERE SUBITO ALCUN ATTACCO

### IN CASO CONTRARIO, ADOTTIAMO URGENTEMENTE DELLE CONTROMISURE

ome abbiamo visto, con una semplice pagina HT-ML un pirata è in grado di modificare i DNS di migliaia di utenti per dirottare il loro traffico Internet verso un server DNS di sua proprietà. Il suo server si occuperà di eseguire phishing, cioè fornire al posto di un sito vero (come yahoo.com) un sito fittizio che

gli assomiglia, ma che invece di eseguire il login ruba le credenziali di accesso al sito di tutti gli utenti che usano il form di accesso confezionato dal pirata. Con questo tipo di attacco un antivirus particolarmente efficiente potrebbe accorgersi che l'oggetto HTML in questione è stato manipolato. Per renderlo invisibile, il pirata potrebbe non inserire direttamente l'oggetto nel codice HTML, ma realizzare una funzione Javascript che lo inserisce nel codice HTML a runtime. Ma nel nostro caso avrebbe soltanto complicato l'esposizione. Lo scopo del nostro dossier è quello di dimostrare quanto sia terrificante la facilità con la quale un pi-

rata può entrare nella nostra rete, anche a distanza. Il pirata, infatti, non deve fare altro che pubblicare una pagina Web e aspettare che le vittime cadano in trappola. Ma come possiamo fare per capire se anche noi siamo stati attaccati in questo modo? A svelarcelo è lo stesso hacker che ci ha mostrato questa procedura!

### OT VERIFICA DEL PROTOCOLLO

# Luca françai Modrica III Mesaggi Trevert Cass A fac a frabent

Uno dei primi segnali d'allarme per capire se siamo stati dirottati su un sito fittizio è il protocollo: i siti importanti utilizzano il protocollo HTTPS. Per esempio, se stiamo navigando su Facebook e ci accorgiamo che la barra dell'indirizzo non presenta la dicitura HTTPS://, vuol dire che qualcosa non va.

### 02 DOVE STAIL PROBLEMA?



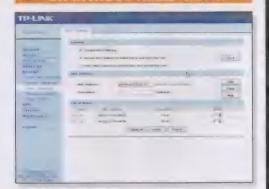
A questo punto è necessario controllare se siamo davvero vittime di phishing. Dobbiamo aprire un browser e andare all'indirizzo del pannello di configurazione del router (di solito **192.168.1.1**). Qui dobbiamo trovare la pagina dedicata ai parametri della rete e verificare se gli indirizzi dei server DNS ci sono familiari o meno.

### O3 RIMETTERE TUTTO A POSTO



Se gli indirizzi dei server DNS appaiono sospetti (perché diversi da quelli del provider ADSL) significa che qualcuno li ha cambiati e siamo stati attaccati. La soluzione consiste nel sostituire i server DNS con degli indirizzi veri, per esempio il server DNS di Google **8.8.8.8** come primario e **0.0.0.0** (nullo) come secondario.

### O4 UN INTRUSO NELLA RETE?



È anche importante verificare che non ci sia un intruso nella nostra rete locale: il modo migliore per evitare che ciò accada è consentire l'accesso alla rete solo ad alcuni dispositivi. Il router, infatti, consente di stilare una lista di indirizzi MAC (ogni indirizzo rappresenta una scheda di rete Ethernet o Wi-Fi) che sono autorizzati: tutti gli altri non potranno connettersi.

### DRITTE PER DIFENDERE IL ROUTER

Per quanto riguarda l'accesso alla nostra 👫 te comestica tramite la chiave WPA, la soluzione migliore consiste nel modificare la password in modo da non utilizzare quella di default. Una buona password deve essere piuttosto lunga: se contiene lettere e numeri deve contare almeno 7 caratteri; se invece è composta solo da lettere deve contenerne almeno 9, È anche una buona idea filtrare i dispositivi

alla rete sulla base del loro indirizzo MAC (MAC Address).

Per quanto riguarda la modifica dei DNS tramite HTML malevolo, non esiste un vero e proprio modo per difendersi: cambiare la password di accesso al pannello di controllo del router potrebbe non essere sufficiente, visto che comunque quando noi escullamo un login nel pannello di controllo del router vieno registrato nel browser un cookie

che consentirà al codice malevolo di ottenere Paccesso pur non conoscendo la reale password. Come spiegniamo, però, nel tutorial presente in questa stossa pagina, è possibile (analizzando alcuni segnali) scoprire se abbiamo subito un attacco e quindi correre ai ripari, eventualmente cambiando tutte le password di accesso ai alti/servizi Web (Facebook, twitter ecc.). Così, anche se un pirata le ha senperte non potra più utilizzarle.

che possono collegarsi



# Vedi tutto in chiaro

MEDIASET, SKY E RAI GRATIS? SÌ, C'È UN NUOVO MODO PER GUARDARE FILM, SERIE TV E SPORT SENZA SPENDERE UN CENTESIMO

### RACCAPEZZARSI NON È FACILE, MA CON LA NOSTRA GUIDA LO ZAPPING È ASSICURATO!

a diffusione della banda larga nelle nostre case ha favorito la nascita di un nuovo concetto di TV. Basta parabole e decoder: tutto quel che occorre per sintonizzarsi su centinaia di strepitosi canali, in grado di soddisfare ogni tipologia di utente, è un browser Web (e ovviamente un'ADSL veloce). Siamo davanti a una nuova era di TV, non più "passiva", che ci obbliga a subire i contenuti scelti da qualcun altro, ma "attiva", grazie alla miriade di contenuti on demand (siamo noi ■ decidere cosa

vedere, quando vederlo e dove vederlo!). Se ci siamo persi l'ultima puntata della nostra fiction preferita, basta un clic per mandarla in play quando i nostri impegni ci lasciano il tempo di farlo, senza doverci preoccupare di programmarne la registrazione. Più che una Web TV, è una "Cloud TV", accessibile 24 ore su 24, con una varietà che va ben oltre i canali sintonizzabili sul televisore di casa. Più pratica, più funzionale, più vicina alle nostre esigenze ma soprattutto gratuita, libera da abbonamenti vincolanti e... dal canone televisivo!

### TV A COSTO ZERO

La piattaforma Rai.tv, ad esempio, ci permette di guardare in diretta su PC, smartphone e tablet tutti i canali del digitale terrestre dell'emittente di Stato. Offre tantissimi contenuti on-demand, dalle ultime fiction a quelle più vecchiotte presenti nell'enorme archivio storico della Rai. Ci sono i notiziari, gli spettacoli d'intrattenimento e, se per qualche motivo ci siamo persi un evento importante, con RaiReplay possiamo rivedere la programmazione dell'ultima settimana. Naturalmente, le altre emittenti non sono

restate a guardare e si sono attrezzate a dovere, come Mediaset che ha creato Infinity e Premium Play. Si tratta di servizi che prevedono un abbonamento, ma usufruendo delle varie promozioni potremo gustarceli per diverse settimane senza pagare un centesimo. La7, invece, ha stretto una partnership con Telecom per offrire i suoi contenuti sulla piattaforma Cubovision.

### SAT TV SUL WEB!

Naturalmente non poteva mancare Sky, che con Sky Online offre finalmente la possibilità di visualizzare

### LE PIATTAFORME TELEVISIVE VIA WEB A CONFRONTO

SENVIZI WER	sky online	infinity	PLAY	Rai .tv
CONTENUTI LIVE	12 canali TV in diretta (8 canali Sky Cinema, 3 canali Fox, Sky TG24)	Nessuno	Calding TGCOM/24	16 canali TV (Rai 1/2/3/4/5, Rai News, Rai Gulp, Rai Yo Yo, RaiSport 1/2, Rai Storia, Rai Premium, Rai Scuola, Rai Movie, Yes Italia, Rai Med); 8 canali radio
CONTENUTI ON-DEMAND	Film, Serie TV e Sport	Film, Finction, Cartoni animati	Film, Serie TV, Documentari, spettacoli televisivi ed eventi sportivi previsti dal proprio abbonamento Mediaset Premium	Puntate integrali, estratti e contenuti extra dei programmi tv e radio, comprese fiction
ABBONAMENTO MENSILE	€ 19,90 per il pacchetto Cinema, € 9,90 per il pacchetto Serie TV, € 24,80 per entrambi i pacchetti	€ 9,99 al mese	Il servizio è riservato agli abbonati Mediaset Premium e quindi non sono richiesti costi aggiuntivi di abbonamento	Nessuno
PAY PER VIEW	Eventi sportivi singoli con prezzi che variano in base all'evento	Si possono noleggiare film in partire da € 1,99. Ogni noleggio dà diritto alla visione per 48 ore	Noleggio film a partire da € 1,99	No
PIATTAFORME COMPATIBILI	PC, Mac, iPad, Tablet Samsung Android, PS3 e PS4, Smart TV Samsung	PC, iOS, Android, TV e console	PC, Smart TV Samsung, iPad, Xbox 360, Xbox One, Tablet Android Samsung	PC, iOS, Android, Windows Phone, Black- Berry, Kindle Fire, Smart TV Samsung
REQUISITI	Microsoft Silverlight per PC	Microsoft Silverlight per PC, Windows Vista/7/8, OS X 10.6 e successivi, Smart TV Samsung, Televisori tiviuon, Set-Top Box/ Decoder, PS3, PS4. ADSL: 1,3 Mbps (SD); 4,5 Mbps (HD)	Microsoft Silverlight per PC. Una connessione a banda larga da almeno 7800 Kbps	Microsoft Silverlight per PC
RESTRIZIONI	Si possono registrare fino a un massimo di 3 dispositivi, mentre la visione è possibile solo su un dispositivo per volta	Si può vedere Infinity da 5 dispositivi diversi, ma al massimo possono fruime in contemporanea 2 dispositivi. Se si è raggiunto il·limite dei dispositivi abilitati si può sostituime uno (si può fare al massimo cinque volte in un anno). 10 è il numero massimo di dispositivi associabili al proprio account infinity, ogni amuno	Si può fruire del servizio per un massimo di 100 ore al mese. Non c'è limite al numero di dispositivi che si possono usare, mu si può visualizzare i contenuti solo da un dispositivo per volta. I contenuti in HD non sono fruibili dal PC	Nessuna
SITO INTERNET	nitro consi	part, and another training	hitc - Missessem	www.rai.tv

i suoi contenuti anche a chi non manca l'HD, e ogni abbonato può registrare fino a 3 dispositivi (PC,

è abbonato (requisito, invece, fondamentale per usare l'app Sky Go). Così, finalmente, si paga solo ciò che si vuole vedere! I contenuti comprendono cinema, serie tv e sport e gli utenti possono contare su un ventaglio molto più ampio rispetto a quello dei concorrenti perché hanno anche le prime visioni appena trasmesse sulla Pay TV (la videoteca on demand aggiunge 10 nuovi film a settimana) e la possibilità di guardare in streaming diversi canali della TV satellitare. L'offerta non è completa come quella della Sat TV, ma c'è il vantaggio di non essere vincolati a un abbonamento costante. Si tratta, quindi, di un servizio dedicato a chi non è abbonato; chi lo è già non troverebbe nulla in più rispetto a Sky Go. I pacchetti disponibili sono due, Cinema e Serie TV, cui si affiancano gli eventi sportivi che possono essere acquistati singolarmente, di volta in volta (Mondiali di calcio, Champions League, Coppa UEFA, F1, Moto GP, Wimbledon...). Come accennato, oltre ai contenuti on demand, nei pacchetti è compresa la visione di 8 canali Sky Cinema (pacchetto Cinema), 3 canali Fox (pacchetto Serie TV) e Sky TG 24 (per entrambi i pacchetti). I contenuti sono visibili ricoluziona Standard (SD) quindi

Smart TV, tablet e Playstation 3 e 4).

### IL CINEMA IN UN CLIC

Quella che si prospetta è quindi una nuova TV, cui si affianca una completa videoteca online per noleggiare o acquistare film di ogni genere, a partire da pochi centesimi, comprese le ultime uscite cinematografiche. Alcuni esempi? Google Play, Sony Video Unlimited, Chili TV e, novità assoluta, Anica-OnDemand, la nuova piattaforma di streaming dell'Associazione Nazionale Industrie Cinematografiche Audiovisive e Multimediali che integra le recensioni e i voti della community di MYmovies. Il prossimo a sbarcare in Italia, invece, sarà Netflix, una delle piattaforme più ricche al mondo di contenuti multimediali, che con un piccolo trucco possiamo provare in anteprima gratuita già da ora. E se non siamo esigenti in fatto di ultime uscite, c'è anche PopcomTV, completamente gratuito, dove non si trovano blockbuster ma che può offrirci tante ore di svago con I grandi classici del cinema. Insomma, se segui le nostre dritte saprai sempre dove cliccare e non ti annoierai mai! Del resto, questo è il futuro della TV: antriamogi subital



a risoluzione Standard (SD), quindi entriamoci subito!							
cubovision.	Google play	ANICAONDEMAND	CHILLS 14 VICEOUGA OUTER	Video Unlimited	POPCOVNTV	NETFLIX	
La7, MTV, dirette degli incontri di Seria A delle maggiori squadre di calcio italiane, le maggiori Web TV	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	
Film, Serie TV e cartoni animati	Film	Film	Film	Film e spettacoli televisivi	Film, documentari, intrattenimento, cartoni animati, videoclip, trailer	Film, spettacoli televisivi, cartoni animati	
Cubovision Ready + decoder € 14,90/mese; Cubovision TV € 11,90/mese; Cubovision TV & Serie A TIM € 4,59/settimana	Nessuno	No	Nessuno	Nessuno	Nessuno	€7,99 al mese	
Noleggio a partire da € 0,99; acquisto a partire da 4,99	Noleggi e acquisti di film a partire da € 0,99	Noleggio a € 1,99, € 2,99 e € 3,99	Noleggio a partire da € 0,99; acquisto da € 6,99	Prezzo medio per il noleggio di un film: €2,99 (SD); €3,99 (HD)	Nessuno	No	
PC, Smart TV Samsung e LG, Xbox 360, iOS, Android, Windows Phone, Decoder Cubovision	PC, Android, iOS	РС	PC, Android, iOS, Smart TV, Kindle Fire	Telefoni Xperia e Sony Tablet, TV BRAVIA, PC Windows tramite Media Go, PS3, PS4, PSP, PS Vita	PC, iOS, dispositivi e Smart TV Samsung	PC, Nintendo Wii, PS3, Xbox 360, Smart TV, Roku Media Player, Smartphone, Tablet	
Microsoft Silverlight per PC	Adobe Flash Player	Microsoft Silverlight per PC	Microsoft Silverlight; ADSL: 1 Mbps (SD); 2,5 Mbps (HD); 4,5 Mbps (HD+)	Banda minima consigliata: 700 kps/1,5 Mbps (5D); 2,5/3,5 Mbps (HD)	Adobe Flash Player	MS Silverlight. ADSL: 1,5 Mbps (SD), 5 Mbps (720p), 7 Mbps (1080p), 12 Mbps (3D)	
Gli abbonati ADSL di Telecom Italia pos- sono vedere i contenuti di CubovisionTV su 6 dispositivi a scelta. L'abbonamento calcio può essere visualizzato solo su dispositivi mobile utilizzando la rete dati 3G di TIM	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Per ogni account si possono attivare al massimo una PS3, 3 dispositivi tra PS Vita, PSP, telefono Android III tablet Android, 2 PC. Nessun limite per gli altri dispositivi compatibili	Nessuno	È possibile visualizzare Netflix fino a un massimo di 2 dispositivi contemporaneamente. Si può estendere il limite a 4 dispositivi pagando € 11,99/mese	
www.tubovision.it	y gogo e y non imovies	anicaondemand	www.club tast	nttp=/ster=scre entertainmentnet == k.com	http://www.it	www.netflix.com	
F	8	7	8	8	6	10	

### LO ZAPPING È ASSICURATO!

### PROMOZIONI, CODICI SEGRETI E CHICCHE PER SPASSARSELA CON LE NUOVE TV IN STREAMING

### **RAI.TV ANCHE OFFLINE**

La piattaforma di streaming della RAI non solo è una delle più complete al mondo, ma chi ha un iPad, usando l'app Rai.tv per iOS, oltre a visualizzare i contenuti on demand può anche scaricarli per visualizzarli senza ricorrere a una connessione dati. Per farlo, quando si seleziona un contenuto per il quale è possibile eseguire il download, nell'angolo in basso a destra della finestra di riproduzione viene mostrato un tasto con una freccia verso il basso. Dopo averlo toccato, viene avviato il download e al suo completamento il contenuto sarà presente nella sezione I miei Video per essere riprodotto tutte le volte che si desidera. Quando non serve più, sempre dalla stessa sezione sarà possibile eliminarlo per liberare spazio nella memoria.



### **INFINITY SENZA SPENDERE UN CENTESIMO**

La piattaforma video di Mediaset offre la possibilità di provare il servizio gratuitamente attraverso una promozione di 15 giorni. Per sfruttarla, dalla Home Page del servizio clicca sul banner in alto Prova subito, non ti costa niente. Inserisci il tuo indirizzo di posta elettronica, specifica una password e clicca su Conferma. Clicca quindi sul link di attivazione ricevuto tramite email e completa la registrazione inserendo i tuoi dati e specificando un metodo di pagamento (carta di credito o prepagata), necessario per attivare il servizio. Fatto ciò si ha diritto a due settimane di visione gratuita, ma bisogna fare attenzione perché l'abbonamento si rinnoverà automaticamente al costo di € 9,99 al mese al termine delle due settimane di prova. Per evitare che ciò accada e che vengano addebitati i € 9,99, prima del termine delle due settimane di prova vai nella sezione II tuo account/La tua sottoscrizione e dalla scheda Dettagli sottoscrizione clicca su Sospendi.



### SKY ONLINE A 1 EURO!

Chi si registra per la prima volta sulla piattaforma Sky Online, ha diritto a un periodo di prova al costo di solo 1 euro. L'offerta consente di vedere entrambi i pacchetti Cinema e Serie TV per una settimana. Per usufruime basta registrarsi su www.skyonline. it, inserire un metodo di pagamento e attivare la registrazione diccando sul link che viene inviato per posta elettronica. Attivata la promo, però, viene anche impostato il rinnovo automatico per il pacchetto Serie TV. Quindi, al termine della settimana, Sky provvederà a scaricare i € 9,90 dalla carta di credito utilizzata nella registrazione. Per evitarlo, basta andare in Area personale e cliccare su Attiva/Disattiva Ticket. Cliccare quindi sul tasto Modifica presente in Serie Tv e poi su Conferma.



### SKY SENZA BLOCCHI SULL'HDMI

Le piattaforme video di Sky (Sky Go e Sky online) non consentono di collegare il PC alla TV attraverso la connessione HDMI per visualizzare i contenuti su uno schermo più grande. È possibile comunque utilizzare la connessione VGA presente sulla maggior parte dei televisori (è chiamata di solito PC IN). Tale connessione consente di utilizzare la TV come monitor, ma non veicola l'audio. Per ascoltare anche il parlato,

quindi, si devono utilizzare le casse del computer o bisogna collegare l'uscita delle cuffie del PC all'ingresso audio del televisore (servendosi di un comunissimo cavo RCA).



### **CUBOVISION PER SOLI ADULTI**

Per evitare che i più piccoli possano visualizzare sulla piattaforma di Telecom Italia contenuti non adatti alla loro età, è possibile attivare il Parental Control dall'area personale Il mio profilo. Si può selezionare uno dei tre livelli a disposizione (nessun filtro, livello medio, livello massimo) e impostare la password necessaria per modificare successivamente il livello quando se ne renderà necessario farlo. Ogni livello ci permette di specificare quali contenuti mostrare filtrando quelli ritenuti non adatti.

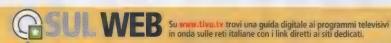


### **MEDIASET PREMIUM PLAY... GRATIS PER TUTTI!**

Anche se non hai un abbonamento Mediaset Premium con relativa Smart Card puoi ugualmente guardare gratis i contenuti di Premium Play per 15 giorni procurandoti un codice promozionale. Collegati al sito http://play.mediasetpremium.it, clicca su Registrati e segui i passi per creare un nuovo account sulla piattaforma. Attivato l'account con relativa user e password, dal telefonino invia un SMS al numero 3404336363 contenente il testo play. 15giorni. Dopo alcuni istanti riceverai il codice promozionale. Toma nuovamente sulla pagina









**GOOGLE PLAY SENZA INTERNET** 

Android, puoi scaricare i film

acquistati sul tuo device per

dove non è disponibile una

visualizzarli in modalità anche

connessione dati o qualora tu

non voglia consumare il traffico

3G/4G. Per farlo devi installare

l'app Google Play Movies & TV.

Avviala e seleziona il film che

con la puntina inclinata grigia,

vuoi scaricare. Tocca l'icona

mostrata sotto un video, per

avviare il download del film.

Quando il film è stato salvato

na con una puntina verticale

memoria e si può riprodurlo

senza connessione. Se invece

vuoi cancellare il video scaricato

rossa. Vuol dire che il film è in

sul dispositivo, comparirà l'ico-

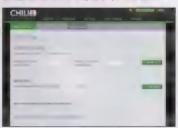
Se possiedi un dispositivo

non devi fare altro che toccare l'icona con la puntina e selezionare Rimuovi.



### **CONTENUTI PICCANTI SU CHILI TV**

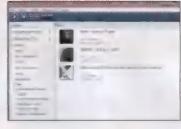
La piattaforma di noleggio e acquisto di film consente di aggiungere al catalogo contenuti dedicati a un pubblico adulto. Per farlo è necessario registrarsi al servizio. Successivamente si riceverà per email il codice Parental Control personale che permette di abilitare la sezione per adulti. Effettuiamo l'accesso alla piattaforma via Web e andiamo in Area Personale/Parental Control per abilitare o meno la sezione Adult che contiene decine di film vietati ai minori.



### SCARICARE I FILM DA SONY VIDEO UNLIMITED

Direttamente dal browser non è possibile scaricare e visualizzare i film acquistati sulla piattaforma Sony: è necessario installare sul PC il programma Media Go (http://mediago.sony.com/ita/ features). Dopo averlo installato, fai clic sull'icona Gestisci account (mostrata in basso) e dal menu che si apre seleziona Accedere al Contenuto scaricato. Inserisci l'ID di accesso 

la password dell'account col quale hai effettuato gli acquisti e prosegui con Accedi. Non resta che cliccare sul pulsante Scarica mostrato accanto ai contenuti acquistati per avviarne il download sul PC. Al termine, i contenuti saranno visualizzabili nella sezione Film **■ spettacoli** TV della Libreria. Media Go, però, ha il limite di consentire la riproduzione solo dei contenuti a risoluzione SD.



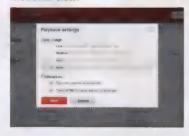
### **NETFLIX IN ANTEPRIMA GRATUITA DALL'ITALIA!**

La famosa piattaforma di streaming Netflix non è ancora accessibile dall'Italia, ma è possibile bypassare questo blocco attraverso un piccolo plugin come Hola (https://hola.org) disponibile per Firefox, Chrome e Internet Explorer. Dopo averlo installato, basta attivarlo cliccando sull'icona mostrata accanto la barra degli indirizzi: fatto ciò è possibile accedere a Netflix. Il servizio è a pagamento, ma per i nuovi iscritti viene data la possibilità di provarlo gratuitamente per un mese. Per aderire a questa promozione, una volta effettuata la registrazione, si deve procedere all'attivazione del servizio che ha un costo di € 7,99 al mese. Il primo mese viene concesso gratuitamente e dà diritto a usare la piattaforma illimitatamente, fino a un massimo di due dispositivi per volta. Per attivare il servizio è necessario inserire un metodo di pagamento a scelta tra carta di credito o Paypal. Al termine del primo mese di prova gratuito, Netflix rinnoverà automaticamente l'abbonamento addebitando i € 7,99 del mese successivo. Per evitare che ciò accada, prima della fine del mese di prova gratuito, andiamo nella sezione Your Account e clicchiamo sul tasto Cancel Membership per cancellare la sottoscrizione e bloccare eventuali addebiti.



### NETFLIX IN HD

Per forzare la visione dei film di Netflix a risoluzione HD, quando questa è disponibile, andiamo in Your Account, clicchiamo su Playback settings e selezioniamo la modalità High. Se invece utilizziamo una connessione dati a consumo come una Internet Key e vogliamo ridurre il traffico dati consumato, impostiamo la modalità Low.



### **SKY GRATIS SU PC E TABLET!**

Già da un po' di tempo, Sky ha reso disponibile ai suoi abbonati la piattaforma SkyGo che consente di visualizzare i canali compresi nel proprio pacchetto e una serie di contenuti on-demand tramite una connessione Internet. Chi, per esempio, si trova ad avere un figlio che studia fuori sede, può consentirgli di guardare i canali di Sky (e così film e incontri di calcio) senza dover sottoscrivere un nuovo abbonamento. Per farlo ci sono due possibilità: tramite PC o installando l'app su un dispositivo mobile (smartphone e tablet). Per fruire del servizio dobbiamo creare prima il nostro Sky ID cliccando Registrati Subito sul sito www.edmaster.it/url/3186. A registrazione avvenuta possiamo accedere all'area Fai da te per attivare Sky Go. Andiamo sul PC sul quale vogliamo visualizzare i canali Sky, e colleghiamoci a http://skygo.sky.it. Effettuiamo il login con le credenziali dello Sky ID precedentemente registrato e abilitiamo il computer. Ricordiamo che Sky Go consente di attivare un massimo di due dispositivi a scelta tra PC, smartphone e tablet. Quindi, se il primo dispositivo è il PC, possiamo attivare come secondo un tablet o uno smartphone compatibile, scaricando l'app Sky Go dallo store del dispositivo mobile. Per resettare i dispositivi abilitati, invece, andiamo nella sezione Gestisci i tuoi servizi presente nell'area Fai da te. I contenuti visualizzati su Sky Go sono completamente gratuiti ma lo streaming, pur essendo di buona qualità, non è in HD.



### Pay TV su Digitale Terrestre e Satellite dei canali italiani.



# La TV dei pirati

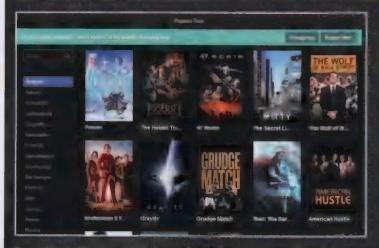
I NUOVI TOOL USATI DAGLI SMANETTONI PER GUARDARE FILM E SPETTACOLI TV A SCROCCO

onostante la convenienza delle offerte della nuova TV digitale (con periodi di prova gratuiti, canali a costo zero e film a pochi centesimi di euro), gli smanettoni continuano imperterriti a battere la rischiosa (in termini legali) strada delle "visioni a scrocco". Così come hanno fatto le grandi emittenti, anche i pirati hanno aggiornato i loro tool (su PC, smartphone e tablet) per vedere in streaming le ultime uscite al cinema, gli eventi sportivi in diretta e I canali televisivi normalmente a pagamento... ma senza sborsare un centesimo! In alcuni casi, le soluzioni da loro escogitate sono talmente raffinate dal punto di vista tecnico che consentono persino la visione dei contenuti in qualità HD; cosa che, a volte, nemmeno le piattaforme ufficiali offrono! Ai classici siti pieni zeppi di link per lo streaming di materiale protetto da copyright, si affian-

cano ora nuovi pericolosi programmi (come Popcorn Time) e app mobile (come Movie Box) che, sembra incredibile a dirsi, non hanno nulla da invidiare a SkyOnline, Google Play, Infinity, Netflix e tanti altri. In questa nostra inchiesta faremo luce, per dovere di cronaca e pura curiosità tecnica, sull'oscuro mondo della "TV digitale pirata", ma ricordiamo a tutti i nostri lettori di limitarsi a leggere quanto riportato senza mai metterlo in pratica! Violare le leggi sul diritto d'autore è un grave reato e comporta sanzioni molto pesanti! Prima di accedere la TV pirata... accendiamo il



### IL LATO OSCURO DI NETFLIX È GIÀ ONLINE!



Complice la diffusione della banda large, la pirateria multimediale non è più soltanto un fardello delle case discografiche, ma anche delle major chematografiche che, dopo le innumerevoli battaglie portate avanti per bloccare la diffusione illegale dei film, devono ora vadersela con una nuova minaccia chiamata Popularo Time. Questo programma consente ai pirati di guardare film in streaming, comprese le ultime novità in sala, in modo estremamente facile; coma quando si usa una piattaforma come Netflix. Ovviamente, non poteva passare inosservate: le major hanno cominciato a fare pressione sullo sviluppatore (tale "Sebastian" di Buenos Aires) affinché chiudesse il sito e ne bloccassa lo sviluppo. Per tutta risposta, l'autore ha obbedito, ma prima ha rilasciato in Rete il codice sorgente, consentendo così a un nuovo team di riprendere in mano il progetto: https://olthub. com/popogra-team/popcorn-app/releases. L'applicazione è ancora in fase beta ma è già disponibile per PC, Mac e Linux. Popcorn Time recupera i video condivisi in Rete sui vari canali di file sharing, li organizza e li ripropone in streaming attraverse la rete Torrent: il pirata sceglie cosa vedere e avvia la riproduzione con un elic! L'intorfoccia è semplice e intuitiva. Attraverso il pannello di sinistra lo smanettone si muove tra le varie categorie, mentre la schermata centrale mostra i film disponibili con fanto di locandina. Cliccando sulla locandina armede alla scheda dettagliata, da cui può sceollera la qualità (anche in Full HD). Un clic su GUARDA ORA, qualche secondu di attesa per il huttering e il film e illegalmente servito!

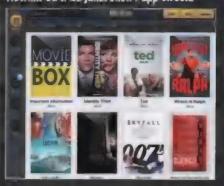


### SAT TV A SCROCCO

Alcuni pirati hanno messo in piedi una vera e propria piattaforma televisiva via Web chiamata Futubox che consente di visualizzare diversi canali satellitari a pagamento, in qualità HD. Tale servizio (illegale!) non è gratuito, ma ha comunque costi irrisori rispetto ai normali abbonamenti TV e non c'è obbligo di rinnovo: ogni pirata decide a quanti giorni o mesi abbonarsi. Naturalmente, violando le leggi sul copyright, il servizio è stato prontamente bloccato in Italia, ma i pirati riescono ancora ad accedervi sfruttando una rete VPN creata con SoftEther VPN Client + VPN Gate Client Plug-in (www.vpngate.net). Dalla finestra del Manager di SoftEther VPN Client fanno doppio clic su VPN Gate Public VPN Relay Servers ■ scelgono un server a cui connettersi. Cliccano Connect to the VPN Server, spuntano la voce Use TCP protocol (Ethernet over HTTPS VPN) (recomanded) per ottenere una VPN sicura e avviano la connessione con OK. Se la connessione riesce, viene assegnato un indirizzo IP che permette ai pirati di navigare come se il loro PC si trovasse in un altro Paese e quindi di aggirare i blocchi presenti in Italia. Dietro VPN, il pirata si iscrive al servizio illegale dalla pagina http:// futuboxhd.to e sceglie il piano di abbonamento da sottoscrivere. Un mese ha un costo di € 10.95. ma se sceglie il pacchetto di un anno, il costo mensile si riduce a € 7,95. Il pagamento avviene attraverso una banca straniera che accetta carte di credito del circuito Visa. MasterCard, Maestro e Cirrus. Per non correre rischi i pirati ricorrono a carte prepagate e. ottenuto il codice di attivazione, si recano sul sito http://futubox.to per effettuare il login e accedere alla piattaforma video.

### CINEMA PIRATA SUI TABLET

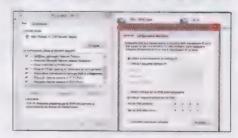
l pirati non amano gli abbonamenti e così studiano sempre nuovo strade alternative per accedere al contenuti digitali. anche da dispositivi mobile, senza pagare nulla. Hanno cosi sviluppato applicazioni per iOS e Android come Movie Box, che funzionano allo stesso modo di Infinity o Netflix. Su iPad jalibroken l'app circola



sulla repository after//repolinsanelyl.com di Cyula. Movie Box consente di accedere a un'incredibile raccolta di film e spettacoli televisivi. I contenuti possono essere quardati in streaming o scaricati persino sul dispasitivo in qualità o 360p, 480o e 720p. Trattandosi di un'app illegale, MovieBox non è disponibile nemmeno su Google Play (nonostante le polifiche di Rig G in merito alla pubblicazione delle app siano più permissive di quello adottate da Apple). Per Android, i pirati ricorrano all'applicazione Show Box che trovano sullo sture alternativo Aptoide: https://m.aptoide.com. Show Box è ovviamente simile a Movie Box, con la barra in alto che consente di spostarsi tra le categorie MOVIES e SHOWS per visualizzare velocemente le ultime novità. È consentita comunque la ricerca mirata per nome, genere e anno.

### SITI IN STREAMING SENZA BLOCCHI

Le Autorità competenti hanno bloccato decine di siti che favoriscono la diffusione di contenuti illegali in streaming nel nostro Paese. Si tratta di siti/blog che nella maggior parte dei casi non hanno sui loro server i file dei video, ma che si limitano a pubblicare i link per scaricarli o riprodurli online. Ciò, però, non basta per metterli al sicuro: è pur sempre una violazione del diritto d'autore in quanto favoriscono la pirateria! Negli ultimi anni ne sono nati a decine (www. cineblogO1.tv, www.filmpertutti.eu, http:// eurostreaming.tv, www.piratestreaming.net, www.filmsenzalimiti.co, www.casacinemaz. com, www.italialink.org, http://filmstream.info. http://magicstreaming.net, http://pellicoliamo. tv, www.cinemapertutti.com, www.guardafilm. me, http://film-stream.org...), tanto che le forze dell'ordine faticano a stargli dietro. C'è poi da considerare che molti di questi risiedono su server stranieri e quindi diventa difficile



intraprendere azioni legali. L'attività giudiziaria, quindi, si limita a imporne la censura nei DNS dei provider in modo da renderli inaccessibili; di fatto, però, i siti continuano a restare online e i pirati, cambiando i DNS della scheda di rete con quelli di Google riscono a raggiungerli lo stesso. Per farlo vanno nelle Proprietà della scheda di rete, selezionano il Protocollo Internet Versione 4, cliccano Proprietà, selezionano Utilizza i sequenti indirizzi server DNS e immettono 8.8.8.8 e 8.8.4.4 nei relativi campi.

### SPORT IN ALTA DEFINIZIONE SU COMPUTER E TABLET

Grazie al fatto che Internet consente di accedere ai siti di tutto il mondo, gli smanettoni riescono a quardare I più importanti eventi sportivi in streaming sfruttando le Web TV di altri Paesi. Ci sono di-



versi siti (fruibili da PC e dispositivi mobile) che pubblicano i link allo streaming video con relativa programmazione come http://livety. sx/it, http://it.rojadirecta.org, http://atdhe.eu e www.wiziwig. tv. Spesso lo streaming avviene in Flash direttamente nella pagina Web, con una qualità che lascia a desiderare, ma attraverso software come SopCast (www.sopcast. org), una piattaforma per la distribuzione di trasmissioni televisive che sfrutta le reti P2P, i pirati

riescono a trovare anche streaming di qualità elevata: bisogna attendere un po' all'inizio affinché il programma recuperi il flusso video dai vari nodi. Spesso, però, gli smanettoni preferiscono guardare le partite di calcio o le gare di Formula 1 su un dispositivo mobile come un tablet Android. Sopcast. però, non è disponibile come app nello store Google Play: devono installato manualmente. Per farlo. scaricano il file apk dell'app da http://download.easetuner.com/

download/SopCast.apk, lo copiano nella memoria del dispositivo a dal menu Impostazioni/Sicurezza abilitano l'opzione per installare app provenienti da Origini sconosciute. Fatto ciò, con un File Manager vanno nella cartella in cui hanno copiato il file apk di SopCast, ci cliccano sopra o lo installano. A questo punto, col browser mobile un link Soapcast dell'evento sportivo desiderato e si tappa sopra per avviare l'app e visualizzarlo sul dispositivo mobile.

SERVIZI E SOFTWARE DA "USARE" ON LINE

\*Cammi Capire

Internet mobile prende il volo

IN ITALIA INIZIANO I TEST DELLA TECNOLOGIA LTE ADVANCED, UN'EVOLUZIONE DELL'ATTUALE 4G

### SI PARLA DI VELOCITÀ FINO A 250 MEGABIT AL SECONDO!

avigare a 250 Megabit al secondo, più del doppio rispetto alla migliore connessione mobile esistente e alcune volte più veloce di un'ADSL. È questa la promessa dell'Lte Advanced, il nuovo livello evolutivo delle reti 4G (mobili di quarta generazione). Vodafone, nel mese di febbraio, ha fatto il primo test di Lte Advanced in Italia, a Napoli: il risultato ottenuto è stato appunto quella velocità, che oggi sembra stratosferica ma che presto sarà la realtà per tutti noi. Presto quando? «Lo standard sarà disponibile sulle reti entro fine 2014, ma i clienti dovranno aspettare i primi dispositivi compatibili (smartphone, tablet e chiavette) per utilizzarlo... quindi, il 2015», spiega Marco Zangani, Responsabile Mobile Access Southern Europe di Voda-



Nella sezione
Utilità del CD/DVD
di Idea Web trovi
interessante
articolo (fonte:
Notiziario Tecnico
di Telecom
Italia) che spiega
con dovizia di
particolari il
passaggio da LTE
a LTE-Advanced,
Imperdibile!

fone. Anche Telecom Italia lavora per il lancio dell'Lte Advanced, nel 2015 e lo stesso vale per i maggiori operatori mobile europei. L'Lte Advanced è insomma una versione più evoluta dello standard Lte (4G), le cui reti già coprono circa il 50 per cento della popolazione italiana. Gli operatori porteranno le proprie reti da Lte a Lte Advanced, quindi, un po' come facciamo noi quando aggiorniamo un software

sul computer con la sua nuova versione. Gli attuali dispositivi supportano solo il normale Lte. Significa che dovremo comprarne di nuovi, nel 2015, per godere di questo salto evolutivo. I vantaggi sono numerosi. Non solo una maggiore velocità (250 Megabit in download, contro gli attuali 100 Megabit dell'Lte), ma in generale una migliore esperienza di connessione (anche nei luoghi in cui adesso il cellulare "non prende bene"), grazie alla complessiva intelligenza della rete. Il motivo è che gli italiani hanno una grande fame di Internet mobile, quindi gli operatori si devono affrettare a migliorare il servizio. <<Gli accessi a Internet dai device mobili crescono quattro volte più velocemente della popolazione globale, una tendenza

confermata anche nel nostro paese: quasi un italiano su due possiede uno smartphone, per un volume di traffico Internet che è aumentato di oltre il 65 per cento nell'ultimo anno e una media giornaliera di circa un'ora e mezza di navigazione in mobilità. Un maggior consumo di dati che richiede reti sempre più veloci e affidabili>>, spiega Vodafone. Concludiamo questo nostro primo assaggio di Lte Advanced con una precisazione: i 250 Megabit (come adesso i 100 Megabit del normale 4G o i 42 Megabit del 3G) sono soltanto una velocità teorica. Quella reale dipenderà da tanti fattori e in genere è dalle due alle quattro volte inferiore a quella teorica. Comunque sia, sarà sempre meglio di tutto ciò che abbiamo conosciuto finora...

### L "NORMALE" 4G A CHE PUNTO È?!?



Ha gla superato il 50 per cento della popolazione la cupertura 4G italiana (contro il 95 per cento del 3G), anche se ci sono grosse differenze tra operatori. Telecom raggiunge 651 comuni, di cui 121 grandi città, contro i 100 comuni di Vodafone e i 90 di 3 Italia. Wind è a Roma, Milano, Bologna e in alcuni luoghi strutogici (acroporti, università), con l'obiettivo di essere in 20 città entro fine anno. Molto diversi anche i pressa. Tim e Vodafone fanno pagare il 4G rispettivamente 5 e 10 euro al mese in più rispetto alle

normali offerte 3G. 3 Italia applica invece un sovrapprezzo di un auro. Solo chi ha sottoscritto un'offerta o l'opzione 4G potro accedere alle nuove reti con il proprio dispositivo (a patro che muesto le supuritir è il caso, comunque, di tutti i nuovi cellulari o tablet di fascia medie-aliza se nogliamo invece navigara con il computer, dobbiamo prendere una chiavetta 4G dal nostro operatore). Wind, invece, per ora tiene libere a tutti i aropri utenti le nuove reti, quindi accessibili tramite le normali offerte.

SERVIZI E SOFTWARE DA "USARE" ON LINE



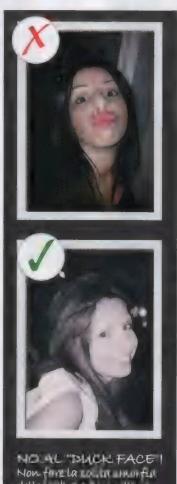
# A tutto Selfie!

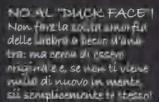
SUL WEB LI TROVI OVUNQUE, MA NESSUNO SI DISTINGUE...

### I TRUCCHI PER AUTOSCATTI MOZZAFIATO!

li vero tormentone del Web, il must dell'anno. Di cosa stiamo parlando? Ma dei "selfie", gli autoscatti realizzati con la fotocamera dello smartphone, nelle posizioni e nei luoghi più disparati. Girovagando su Instagram e Facebook ne troviamo a camionate! Ci sono utenti che ne fanno una sorta di religione: devono postare il proprio "mood del giorno", far vedere a tutti che sono imbronciati, arrabbiati, felici, innamorati e via discorrendo. Anche la musica si è lasciata contagiare dal fenomeno. I Chainsmokers hanno realizzato un singolo dal titolo Selfie, che ha

debuttato alla posizione 38 della classifica americana US Billboard Pop Songs, il cui ritornello, tradotto, recita "Lasciami fare un altro selfie". Non stupisce, quindi, che l'Oxford Dictionary abbia scelto Selfie come parola dell'anno. Il fenomeno non è di certo nuovo, ma è esploso negli ultimi mesi grazie anche al contributo di artisti famosi che si sono lasciati coinvolgere da questa moda (come il selfie di gruppo scattato durante gli Oscar 2014). Insomma, selfie in tutte le salse, ma occhio che non è semplice scattarne uno degno di essere ricordato. Ci sono tanti piccoli accorgimenti da conoscere...









POSA DA VAMP Per un aspetto più sensuale socchindi gli occhi, mordicchiati un labbro o accenna un sorriso. Per foto più "hot" usa la lingua, ma non scadere nel volgare!





LUCE, LUCE DELLE MIE BRAME Tration nos di fosceration per scattare un llum sulfix occorre una bienna illuminazione. Ssanta pre-ribilimente di giorna. mu non un piena licee o male ore se relli della gli mata. cerca di evitare ombre dure eni volto e, preferentmente, non metterti con le 🗐 Ir al sole.





### NON IL SOLITO SFONDO

Nella maggior parte dei selfie lo sfondo è il bagno di casa. Ma che è il momento di evolversi : passare al livello successivo. Un giardino, un monumento, un murales, la stazione della metro... qualunque posto va bene (tranne cimiteri e onoranze funebri), l'importante è che non distragga troppo lo sguardo.

# SERVIZI E SOFTWARE DA "USARE" ON LINE





L'INQUADRATURA EIMPORTANTE Alling what on from the little fatanto fototesseni) preferie: sempre un'inqualitation dall'alto verso i beccu ma senza rsuger me e di Laur. Fac available scatto di prova per scoprime il tras profile origilare, poi vir di autocatto a rufficu





CON FILTRI O AL NATURALE? Aggiungere un filtro fotografico ai propri selfie può rendere speciale anche uno scatto banale. Dopo aver catturato la foto, fai qualche prova utilizzando i filtri integrati nell'app Instagram. Attenzione, però, a non esagerare! Come al solito, il troppo stroppia.





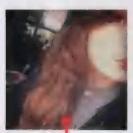
"USIE": IL SELFIE DIGRUPPO Per auantu sin uffusc hunte il tuo faccina non riempira il profile secial di centri in. splitaria wa columbly speakshe amicol la granta case non visuma region STITUTE ANTI SONO area le facce buffe ed espression strang.





MAI TROPPO SULSERIO Infine la regola d'oro: non prenderti troppo sul serio! Gioca con la fotocamera e sentiti libero di interpretare il tuo stato d'animo. In ogni caso, prima di postare una foto rifletti: vorresti vedere quello scatto ancora in giro tra vent'anni?!? un bel somiso è senza tempo!

# **LE NUOVE TENDENZE SELFIE PER IL 2014**



Nuova pettinatura? Scattati un Helfie e fallo vedere a tutti i tuoi amici non appena esci dal parrucchiere. L'importante è inquadrare per bene la testa.

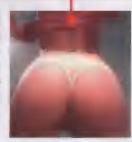


Il selfie più coccoloso è il Felfie, nel quale ci si immortala accanto 🛮 un animale. E non è detto che sia sempre ur cagnolino o un gattino...



In previsione dell'estate, tieni d'occhio il Bikini Bridge, ovvero il selfie scattato cercando di evidenziare quella sorta di "ponte" che si forma tra il costume e le anche.

Una delle nuove tendenze è il Belfie, ovvero l'autoscatto del "lato B". La regina incontrastata in questo campo è la personal trainer Jennifer Selter, che in quanto m tonicità dei glutei, non è seconda a nessuna.



Inaugurata dall'attrice Christina Ricci, per questo chiamata Riccing, la moda di fotografarsi in spazi angusti sta spopolando sul Web. Cosa aspetti a ritrarti in frigoriferi, lavatrici, scatole m scaffali?





# Le cose che non devi mai postare!

LA VOGLIA DI ESSERE PROTAGONISTI SUI SOCIAL NETWORK CI SPINGE A PUBBLICARE FOTO E INFORMAZIONI DI QUALSIASI TIPO

# ... MA NON TUTTO VA CONDIVISO SUL WEB!

e chiedi a dieci tuoi amici "Sei su Facebook?", almeno otto risponderanno di sì. Gli altri due non hanno Internet o magari bazzicano su altri social network. Ma cos'è che ha reso così popolari Facebook, Twitter & Co.? Probabilmente il fatto di poter pubblicare velocemente pensieri, immagini, video e link. Quando siamo online, però, abbiamo la pessima abitudine di "parlare" troppo, condividendo con gli amici, e non solo con loro, informazioni potenzialmente pericolose per

la nostra privacy o quella altrui. Spesso svendiamo particolari della nostra vita che nel mondo reale non riveleremmo neanche sotto tortura! Il problema è che ci dimentichiamo che dall'altra parte, dietro al monitor, ci sono persone spesso diverse da come appaiono in Rete. Ma riusciamo a fare anche di peggio, pubblicando foto in apparenza innocenti, ma che poi non lo sono affatto (soprattutto per gli altri). Per caso hai pubblicato una foto scattata in bagno o in abbigliamento discinto? Ebbene, nel migliore

dei casi, è stata vista dai tuoi amici, ma in base alle impostazioni della privacy del social potrebbe essere stata vista dagli amici degli amici... e non è detto che possa farti piacere! E che dire di quando hai sbandierato ai quattro venti che andavi in vacanza lasciando la casa incustodita? Appendere un cartellone fuori dal portone con su scritto "Non sono in casa: rubate pure!" è più o meno la stessa cosa. Insomma, prima di cliccare su "Pubblica", forse è bene dare un'attenta lettura a queste pagine...



OCCHIO ALLE SCOLLATURE Se i tuoi intenti su facebook sono ben diversi dal dartí alle facili conquiste online, evita di postare foto in bikini o che ti ritraggono in vestiti troppo scollati 🛮 provocanti. Potresti attirare l'attenzione di stalker davvero fastidiosi!



### MALEDETTO CRUSCOTTO!

La tua auto supera i 200 km/h? Già non rispetti i limiti di velocità e ti concedi pure il lusso di scattare una foto al cruscotto mentre sei lanciato come un missile?!? Rischiare la vita per far colpo sugli amici è da stupidi. La reazione di chí vedrà la foto sarà soltanto un mesto: "ma che idiota!".



### IL CIBO? MANGIATELO!

Il sushi che hai appena ordinato al ristorante giapponese è delizioso e impiattato in un modo creativo che non avevi mai visto prima? Ok, condividilo con una foto! Pubblicare invece tutto ciò che esce dal forno di casa o immortalare tutto quel che ingurgiti . colazione, pranzo, cena e spuntini vari... è decisamente meno interessante!



### PIEDI: PER SOLI FETICISTI

un soggetto abusatissimo sui social network sono i piedi: con infradito o senza, con unghie laccate di mille colori, mentre calpestano prati in fiore o qualche spiaggia più o meno tropicale. Li abbiamo visti davvero in tutte le salse (anche poco puliti). C'è davvero bisogno anche dei tuoi?!?



# SERVIZI E SOFTWARE DA "USARE" ON LINE



### NON SFRUTTARE IL DOLORE!

Sei un cacciatore di "mi piace"? Bravo, ma almeno non sfruttare la sofferenza altrui solo per far scalpore o per una tua piccola soddisfazione: evita di condividere foto di persone o animali malati, torturati o mutilati. È decisamente di cattivo gusto!



### FOTO COMPROMETTENTI

Se vuoi fare buona impressione al prossimo colloquio di lavoro (ricorda che le aziende ormai controllano anche i profili social dei vari candidati), evita di postare foto che ti ritraggono intento E bere come una spugna o in atteggiamenti "equivoci".



### SONO A UN CONCERTO! SI, MA DI CHI?!?

Sei al concerto del tuo cantante preferito, tra migliaia di fans scatenati, stai saltando come un grillo e che fai? Prendi lo smartphone e scatti una foto del tuo idolo da duecento metri di distanza; una foto che sarà mossa, sfocata e inutile. Complimenti! Goditi il concerto e non pensare ■ Facebook & Co.!



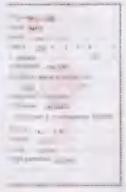
### NIENTE MINOR!!

Se hai figli o nipoti, evita di pubblicare le loro foto. Sappiamo che vorresti condividere ogni loro momento con i parenti e gli amici più cari, ma i social network. I più in generale Internet, sono ormai luogo di caccia per soggetti poco raccomandabili. Meglio evitare...



### ANIMALI, ANIMALI, ANIMALI..

Il tuo Fufi è bellissimo e l'amore che hai per gli animali è davvero lodevole, ma non esiste una sola ragione al mondo per la quale tu debba postare diecimila sue foto al giorno, persino "instagrammate"! Ormai sappiamo anche quanti peli ha nelle orecchie!



## FOTO SEGNALETICHE

Dieci anni fa avevi i capelli e oggi non ce li hai più? Pazienza! Ma non postare su Facebook o altri social una foto della tua carta d'identità o della patente di guida con il solo scopo di dimostrare il tuo trascorso da capelluto. Faresti vedere a mezzo mondo gli estremi del tuo documento (qualcuno potrebbe usarli impunemente al posto tuo!).

# DA EVITARE!

NESSUN RECAPITO - Non dare mai il tuo indirizzo, il tuo numero di telefono o altri dati personali che vorresti tenere privati. Ricorda che a leggerti non sono solo i tuoi amici!

NIENTE GEOTAGGING - Se vuoi un minimo di privacy è disattivare le impostazioni di geotagging e i servizi di localizzazione di smartphone e tablet. App e foto potrebbero svelare dove ti trovi a chi non dovrebbe saperlo!

NESSUNA INFORMAZIONE RISERVATA - Se devi comunicare qualcosa di riservato a un contatto, non scriverlo sulla sua bacheca. Basta un "ieri sera è stata una serata magnifica" per mettere una persona seriamente nei quai.

Ø.

6

冊

NESSUN COMMENTO SUL LAVORO - Uno degli errori più diffusi è quello di postare commenti poco lusinghieri sull'azienda per la quale si lavora o sui propri superiori. Non farlo mai, rischi di essere licenziato!

NON CHIEDERE TROPPO - Una delle cose più odiose su Facebook è lo spam con continue richieste di aiuto per questo o quel gioco. Non farlo, rischi di provocare una macumba a tuo carico.

INVITI A GO-GO - Invitare tutti i contatti a un evento è una buona idea. Peccato che mentre tu festeggi a Milano, buona parte dei tuoi contatti vive a Reggio Calabria... Prima di far partire inviti a tappeto, pensaci!

TUTTO SU DI TE - Hai lavato i denti alle 7:00, fatto i gargarismi alle 7:10, alle 9:00 eri in ufficio, alle 11:00 hai postato a ripetizione che avevi fame... Sicuro che la cronaca della tua giornata interessi a tutti?

TOC, TOC: CI SEI? - Chattare è bello, ma bisogna avere qualcosa di interessante da dire. Inutile disturbare gli altri solo per chiedere "Sei online?".

MI PIACE, MI PIACE... - Non cliccare "Mi piace" per qualsiasi post. Almeno una volta non sarai d'accordo con tutto quel che dicono gli altri, vero?

NON DARE CONFIDENZA AGLI SCONOSCIUTI - Richieste di amicizia da parte di sconosciuti? Non accettarle e non fare richieste a gente che non conosci: potresti fare incontri davvero spiacevoli.



# Ci vediamo nel browser!

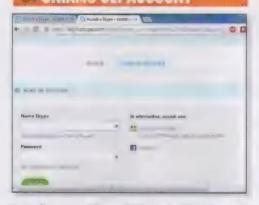
# TI PIACEREBBE CHIAMARE E VIDEOCHIAMARE I TUOI CONTATTI DIRETTAMENTE DALLA CASELLA DI POSTA ELETTRONICA?

# ECCO COME FARLO UTILIZZANDO LA VERSIONE DI SKYPE INTEGRATA IN OUTLOOK.COM!

isponibile già da qualche mese per gli utenti USA, Skype per Outlook.com ora è finalmente utilizzabile anche nel Bel Paese. Dopo l'acquisto di Skype da parte di Microsoft e la chiusura del progetto Live Messenger, era solo questione di tempo prima che il servizio VoIP più popolare al mondo entrasse nella nuova casella di posta elettronica Microsoft, nota col nome di "Outlook.com". Questa nuova funzione è particolarmente interessante per chi vuole accedere a Skype senza l'obbligo di dover installare la versione client. Basta un semplice plugin per dar

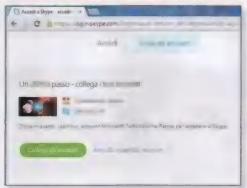
vita alla fusione degli account Microsoft e Skype. Questo è tutto ciò che ci occorre, dopodiché potremo chattare, chiamare e videochiamare i nostri contatti direttamente dalla finestra del browser.

### **OS UNIAMO GLI ACCOUNT**



Tutti gli account Microsoft (Hotmail, MSN, Live ecc.) possono essere utilizzati per accedere 
Skype. Se, invece, intendiamo utilizzare un vecchio account Skype, dobbiamo prima collegarlo 
quello Microsoft. Puntiamo quindi il browser all'homepage di Skype (www.skype.com/it) e premiamo Accedi.

### **02 FUSIONE AVVENUTA**



Con un clic sul collegamento **Account Microsoft** effettuiamo l'accesso inserendo i dati del nostro profilo Microsoft. A questo punto clicchiamo su **Ho un account Skype**, proseguiamo con l'autenticazione e confermiamo il collegamento degli account cliccando sull'omonimo pulsante.

# **03 EMAIL E MESSAGGI**



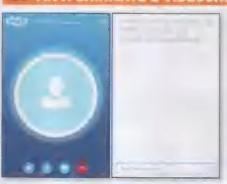
Spostiamoci nella casella di posta **Outlook.com** e clicchiamo sull'icona raffigurante un fumetto per far apparire il pannello dei messaggi. Per visualizzare l'elenco dei contatti è sufficiente pigiare nella casella **Inizia nuova conversazione**, oppure espandere il menu di **Outlook** selezionare la tile **Contatti**.

### 👀 INSTALLIAMO IL PLUGIN PER IL BROWSER



Selezioniamo un contatto Skype e premiamo i pulsanti Chiama o Videochiama. Un messaggio a video ci informerà che per proseguire è necessario installare un apposito plugin. Confermiamo (con Accetto - Avanti) installiamo l'estensione seguendo la semplice procedura guidata.

### AS VIA A CHIAMATE E VIDEOCHIAMATE!



Terminata l'installazione clicchiamo su **Avvia chiamata**. Dopo qualche secondo una finestra separata dal browser darà il via alla chiamata. In essa troveremo i comandi per attivare/disattivare la Webcam o il microfono, aprire il pannello della chat e, ovviamente, terminare la chiamata.



# Clonati sul PC!

RIPRODUCI IN 3D IL TUO VOLTO, CREA DIVERTENTI AVATAR ANIMATI O DIVENTA PROTAGONISTA DI FUMETTI E CARTOON...

# **ECCO 10 MODI PAZZESCHI PER "ENTRARE" NEL COMPUTER**

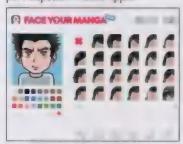
i vorrà ancora del tempo prima che sia possibile replicare un essere umano in carne e ossa, se invece parliamo di clonazione in digitale, la tecnologia è più che matura e alla portata di tutti. Le app per il Web e dispositivi mobile ci permettono di ricreare un alter ego virtuale in poche mosse. Parliamo di avatar

animati e addirittura parlanti, le copie di noi stessi in stile cartoon, manga o terrificanti zombie o personaggi di fantasia che ricalcano in tempo reale le emozioni che esprimiamo davanti a una Webcam. Se volgiamo divertirci con questo genere di creazioni, di seguito troviamo una selezione dei migliori strumenti disponibili sul Web.



### www.faceyourmanga.com

Seleziona il genere (maschio o femmina) e divertiti nella personalizzazione del tuo alter ego virtuale in stile manga. Puoi scegliere tra decine di tratti somatici, acconciature, vestiti e accessori ricreando così una perfetta copia di te stesso o di chi ti pare. Per scaricare l'immagine o condividerla sui social network sarà necessario registrare un account gratuito. Opzionalmente è disponibile anche il formato poster (a pagamento). FaceYourManga è disponibile gratuitamente anche per i dispositivi mobile Apple.



### **BITSTRIPS**

### https://apps.facebook.com/bitstrips

In soli 12 mesi la Bitstrips mania ha contagiato milioni di persone e potrebbe non arrestarsi così facilmente. Un po' ovunque sul Web, e soprattutto su Facebook, stanno nascendo vignette che rappresentano momenti di vita reale degli utenti, ma anche le loro fantasie. La causa è da imputare all'app Bitstrip disponibile su Facebook e per i dispositivi mobile Android e iOS.

Diventare protagonisti di un fumetto e tradurre gli status in vignette che coinvolgono anche i nostri amici, non è mai stato tanto semplice. L'editor permette di realizzare fumetti con avatar molto attendibili, vignette e scenari preconfezionati che rendono il tutto dinamico e divertente.



### **PHOTOFACE**

### www.edmaster.it/url/3136

PhotoFace è una potente applicazione Web in grado di trasformare un primo piano in un avatar animato e per di più parlante. L'incredibile è che per fare tutto ciò avremo bisogno solo ed esclusivamente del browser. La foto in primo piano potrà essere caricata dal PC (massimo 6 MB) o catturata usando la Webcam. Le immagini di esempio ci aiuteranno a scegliere/catturare una foto perfetta che successivamente potremo ritagliare nell'editor. Intuitivi strumenti ci permettono di alterare l'espressione, cambiare il colore della pelle o l'acconciatura. Per aggiungere il messaggio vocale che sarà recitato dall'avatar possiamo usare il microfono, caricare un file audio

o digitare il testo. Al termine potremo condividere il risultato su Facebook, inviarlo tramite email o utilizzare il codice embed per integrare l'animazione in una pagina Web.



### **VIZAGO**

## www.vizago.ch

Nonostante sia uno strumento progettato per scopi professionali, l'editor di volti 3D di Vizago può essere usato da chiunque. Successivamente alla registrazione o all'accesso tramite il nostro profilo Facebook, il menu Demo ci darà accesso al 3D reconstruct, dove alcune immagini dimostrative ci indicheranno come scattare un primo piano adequato al progetto. I successivi step, corredati da esempi illustrati, ci guideranno nella configurazione del primo piano. In questa fase dovremo cliccare sui punti di ancoraggio seguendo gli esempi. In pochi minuti e con risultati sorprendenti otterremo una perfetta replica in 3D di un primo piano ruotabile a 360 gradi, pronta per essere condivisa sui principali social network o scaricata sul PC.



# FACEONFACE http://faceonface.net

FaceonFace, permette di realizzare divertenti fotomontaggi. Gli scenari disponibili, ovvero i personaggi e le situazioni, sono in gran parte ricavati dalle foto scattate a personaggi famosi o estratte da pellicole e videogame. Interessante la sezione Morph per combinare due volti in una sola immagine. La foto che caricheremo andranno processate in modo da consentire all'editor di ancorare il volto in modo corretto e applicare il fotomontaggio. L'uso dell'editor e il download dei fotomontaggi non richiede la registrazione, ma creando un profilo gratuito avremo modo di editare nuovamente le immagini caricate.





### **SOUTH PARK STUDIOS**

## www.southparkstudios.com/avatar

L'editor di South Park Studios consente di realizzare avatar nello stile dell'irriverente cartoon. Combinando i vari caratteri e accessori potremo creare personaggi che ci somigliano da utilizzare come avatar nei forum. La nuova versione dell'editor offre una modalità molto intuitiva per scorrere e applicare i vari elementi disponibili. Oltre alle opzioni di condivisione, l'avatar può essere applicato a uno sfondo, tratto sempre da South Park, per confezionare divertenti wallpaper.



### THE SIMPOSONMAKER www.edmaster.it/url/3137

È un editor in Adobe Flash che ci dà modo di combinare i caratteri dei personaggi partoriti dalla matita di Matt Groening per dare forma alla nostra caricatura in stile Simpson. La possibilità di aggiungere un messaggio e stampare il risultato si presta alla creazione di divertenti vignette da appendere in ufficio o a scuola.



# PHOTO WARP

### www.edmaster.it/url/3138

Disponibile per i dispositivi Android (e Windows Phone), Photo Warp è un app per alterare e ritoccare le immagini scattate con la fotocamera. Usando esclusivamente le dita, gli intuitivi strumenti di Photo Warp ci permettono di distorcere i soggetti ritratti nella foto ingrandendo o rimpicciolendo parti del corpo o del viso realizzando caricature di noi stessi o dei nostri amici. Divertimento e risultato sono assicurati; inoltre, nella versione plus, disponibile gratuitamente solo per Android (www.edmaster.it/url/3139), sono presenti anche effetti animati che renderanno ancor più esilaranti le



### **CLONE CAMERA 2.0** www.edmaster.it/url/3140

Un'app gratuita per Android (per iOS costa € 1,79) che ci permette di clonare i soggetti e combinarli in un'unica foto. L'utilizzo è piuttosto semplice. Bisogna catturare almeno due foto della stessa inquadratura in cui, tra uno scatto e l'altro, il soggetto si posizionerà in un punto diverso della scena. Avvalendoci dell'autoscatto non avremo difficoltà in questa fase. Il processo successivo sarà ricalcare grossolanamente la sagoma dei soggetti da clonare e applicarli alla foto principale. Con un po' di pratica si possono realizzare vere opere d'arte da pubblicarle su Instagram o Facebook.



# **AVATARIZE YOURSELF**

### www.avatarizeyourself.com

Vuoi trasformarti in un Na'vi? Ispirato dal film campione d'incassi diretto da James Cameron, Avatarize Yourself è uno strumento online che in pochi dic consente di effettuare il morph di un primo piano in modo da fargli assumere le sembianze di un abitante del pianeta Pandora. Carica il tuo primo piano o quello di chi ti pare II ottimizza la foto indicando i punti di ancoraggio dei tratti somatici. Realizzato il morph possiamo scegliere l'espressione e lo sfondo da applicare. L'animazione seguirà i movimenti del mouse e potrà essere condivisa o convertita in immagine da scaricare sul PC.



### ZOMBIEME

### www.zombieme.com/free

Gli zombie che vediamo in TV si ottengono sottoponendo gli attori a ore di makeup. Con ZombieMe, invece, bastano pochi minuti per eseguire la trasformazione. Caricata la foto, il menu Zombie Effects visualizzerà i vari effetti applicabili, dopodiché pigiando su Create e Get URL otterremo l'anteprima e il link per condividere il nostro zombie. Se un'immagine statica non è abbastanza e abbiamo un dispositivo Android, l'app ZombieBooth2 fa al caso nostro. L'app trasforma qualunque soggetto catturato con la fotocamera in un aggressivo zombie che reagirà agli input.



# www.voki.com/create.php

Un originale servizio per la realizzazione di avatar animati e parlanti. Registrandosi al sito è possibile sfruttare tutti gli elementi disponibili nell'editor. La particolarità di Voki consiste nel far recitare un messaggio all'avatar: registrandolo con il microfono gli daremo persino la nostra voce. Il risultato potrà essere condiviso su Facebook, Twitter o Google+ o, sfruttando il player embed, integrato in un sito Web.



### LIVE! CAM AVATAR CREATOR www.edmaster.it/url/3141

Realizzato da Reallusion, nota azienda specializzata nell'animazione 2D e 3D. Live! Cam Avatar Creator è un avanzato strumento per la creazione di avatar animati. Il software per PC è introvabile, se non sul sito della Dell che lo offre gratuitamente nella sezione driver per alcuni modelli di notebook. Con un trucchetto, però, può essere utilizzato anche su altri PC. Da www. edmaster.it/url/3141 scarichiamo il file premendo Download File, Creiamo una nuova cartella sul Desktop. avviamo il file scaricato dal sito Dell e alla richiesta di estrazione indichiamo come destinazione la cartella appena creata. All'interno della cartella ne troveremo una chiamata AvatarCr contenente il file per installare Live! Cam Avatar Creator. Per usarlo, avviamo il software E carichiamo l'immagine da trasformare in avatar pigiando su Importa immagine. Ritagliamo l'immagine se necessario e ancoriamo i 4 punti sugli occhi e la bocca. Spostiamoci in Script, selezioniamo l'emozione da applicare e aggiungiamo il messaggio audio registrandolo col microfono, importando un file Wave o utilizzando il sintetizzatore che convertirà il testo scritto in parlato. Pigiamo Play per riprodurre l'anteprima e, quando saremo convinti del risultato, esportiamolo in un video dal menu Filmato.



# LA REALTÀ IN FANTASIA

FaceRia è un software in grade di analizzare i volti rincesi dalla Webcam applicando in tempo reale movimenti ed espressioni a personaggi di fantasia. Il software sarà compatibile con Skypa « altri client VolP. La beta di Face-Rig è prevista per agosto e potrà essere acquista a sal sito ufficia-(mesmo) al costo di 5 dollari.



SERVIZI E SOFTWARE DA "USARE" ON LINE



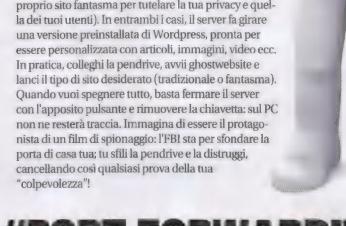
# Fatti il sito fantasma!

TI REGALIAMO IL SERVER TASCABILE PER STUPIRE GLI AMICI E SCAMBIARE FILE IN GRAN SEGRETO

# È ONLINE QUANDO COLLEGHI LA CHIAVETTA, OFFLINE QUANDO LA STACCHI

'ettere in piedi un server con un sito Web funzionante è un'operazione complessa. Se, poi, non ci accontentiamo di un normale sito Web e ne vogliamo uno a prova di intercettazione sembra quasi di parlare per assurdo. E invece, tieniti forte! Abbiamo realizzato per te "GhostWebsite", un'applicazione che consente di attivare un server Web portable con un solo clic. Basta mettere tutto su una chiavetta USB e portarla sempre in tasca per usarla all'occorrenza! Il bello della nostra applicazione è che consente di creare due tipologie di siti Web: uno tradizionale, con tanto di nome di dominio raggiungibile da tutto il mondo (col vantaggio che sarai tu a decidere quando metterlo online); e uno invisibile,

raggiungibile solo tramite rete anonima Tor (un vero e proprio sito fantasma per tutelare la tua privacy e quella dei tuoi utenti). In entrambi i casi, il server fa girare una versione preinstallata di Wordpress, pronta per In pratica, colleghi la pendrive, avvii ghostwebsite e lanci il tipo di sito desiderato (tradizionale o fantasma). Quando vuoi spegnere tutto, basta fermare il server non ne resterà traccia. Immagina di essere il protagonista di un film di spionaggio: l'FBI sta per sfondare la porta di casa tua; tu sfili la pendrive e la distruggi, cancellando così qualsiasi prova della tua



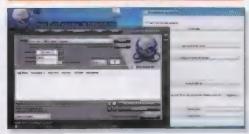
# SI PARTE DAL "PORT FORWARDING"

UN PASSAGGIO FONDAMENTALE PER RENDERE IL NOSTRO SITO WEB RAGGIUNGIBILE DALL'ESTERNO È L'INOLTRO DELLE PORTE

# CON I TOOL INTEGRATI IN GHOSTWEBSITE È TUTTO PIÙ FACILE!

e normali reti casalinghe sono gestite da un router e sono quindi "nattate": ciò significa che l'unico "computer" visibile direttamente da Internet è il router stesso. Per gli altri dispositivi della rete (LAN) le porte di comunicazione sono chiuse. Poiché il nostro server usa di default la porta 81, è fondamentale, se vogliamo che il sito sia raggiungibile dall'esterno, aprirla nel router al quale è collegato il PC che fa girare GhostWebsite. Questa procedura è detta "port forwarding": se controlliamo il manuale del router troveremo sicuramente una pagina in cui viene spiegato come eseguirla manualmente. Per la maggior parte dei modelli, però, è possibile ricorrere al programma Simple Port Forwarding, che abbiamo integrato in GhostWebsite proprio per semplificarci la vita.

# INOLTRO SEMPLIFICATO



Il modo più semplice per aprire una porta sul router è utilizzare il programma Simple Port Forwarding, che può essere avviato anche da GhostWebsite: clicchiamo sul pulsante Apri le porte del router e attendiamo il caricamento di Simple Port Forwarding. Selezioniamo il modello del router dall'elenco e clicchiamo ■ (in basso).

## APRITE QUELLA LA PORTA!



Nella finestra che si apre scegliamo Add custom e specifichiamo la porta da aprire (81). Indichiamo l'IP del PC sul quale far girare il server (l'IP impostato automaticamente è quello del PC sul quale è in esecuzione SPF, se è lo stesso del server Web siamo a posto). Il nome della porta serve solo per ricordarcela: possiamo scrivere qualsiasi cosa.



# IL SITO TASCABILE, MA PUBBLICO!

CREA UN DOMINIO E COMUNICALO AL MONDO INTERO: IL SITO SARÀ FACILMENTE RAGGIUNGIBILE... MA QUANDO LO VORRAI TU!

# BASTANO POCHI CLIC PER AVVIARE IL SERVER E CONFIGURARE WORPRESS

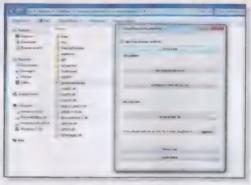
I nostro server Web è raggiungibile in locale (dallo stesso PC che esegue GhostWebsite) all'indirizzo http:// localhost:81. Per consentire (e facilitare) l'accesso ad altre persone (oltre ad aprire la porta 81 nel router) dovremo disporre di un "nome di dominio", che possiamo ottenere gratuitamente registrandoci su www.noip.com. Se ad esempio scegliamo "gianni.sytes.net",

qualsiasi utente, in tutto il mondo, potrà accedere al sito (a patto che sia online: server in esecuzione) digitando http:// gianni.sytes.net:81 nel browser. Ti starai chiedendo perché abbiamo usato la porta 81 invece della 80. Un normale server Web, infatti, risponde sulla porta 80 non va specificata nel browser (con la 80 il sito sarebbe raggiungibile su http:// gianni.sytes.net). Il fatto è che su Win-

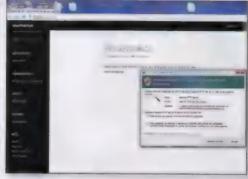
dows è impossibile attivare un server sulla porta 80 perché blindata da alcuni servizi di sistema (oppure perché usata da altre applicazioni come Skype). La soluzione sarebbe quella di installare il server come servizio di Windows, ma visto che il nostro intento è quello di creare un sito "fantasma", che deve poter scomparire facilmente, non è il caso. Ecco il perché di quel ":81"!

## IL NOME DEL SITO

SERVER IN ESECUZIONE



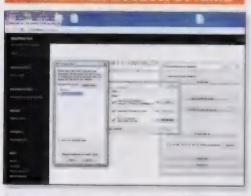
PRONTO ALL'USO



Per prima cosa dobbiamo ottenere un nome di dominio: possiamo procurarcene uno gratuito su www.noip.com. Durante la procedura di iscrizione (sign up) indichiamo il nostro indirizzo email, un nome utente e la password. Possiamo anche scegliere subito l'hostname, il nome del dominio gratuito (di terzo livello): che nel nostro esempio è gianni.systes.net.

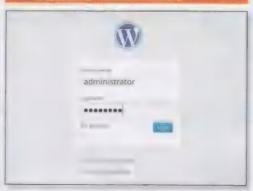
Dalla sezione Web Editing del CD/DVD di Idea Web preleviamo il file ghostwebsite.rar ed estraiamolo su pendrive (se nel sito caricheremo molti contenuti multimediali, usiamone una di almeno 4 GB). Facciamo doppio clic su ghostwebsite.exe: la prima operazione da compiere è lanciare il server Web, cliccando su Avvia il sito.

Se abbiamo lasciato la spunta sulla casella Apri il mio browser preferito, verrà automaticamente aperto il nostro browser predefinito alla home page del sito web locale (localhost:81/ wordpress). Tra l'altro, se è la prima volta che eseguiamo il server, il firewall potrebbe chiederci l'autorizzazione procedere (che ovviamente dobbiamo concedere!).



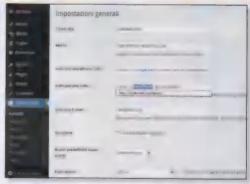
Per essere facilmente raggiungibili da altri computer, dobbiamo associare il nostro server al nome di dominio creato su Noip.com. In GhostWebsite clicchiamo Configura il nome del tuo sito. Nella finestra che si apre inseriamo le nostre credenziali di accesso a Noip.com; tramite il pulsante Edit hosts potremo scegliere il nome di dominio da utilizzare.

### **35 DENTRO WORDPRESS**



Dopo avere configurato il nome di dominio del nostro sito, siamo pronti per lavorare su Wordpress. Andiamo nel browser Web aperto su localhost:81/wordpress e clicchiamo sul link Accedi in basso a sinistra nella pagina. Le credenziali predefinite per l'accesso al pannello di configurazione di Wordpress sono administrator (nome utente) e ideaweb1 (password).

### CORREGGERE L'INDIRIZZO



Per funzionare dall'esterno, il nostro nome di dominio va comunicato a Wordpress. Quindi dobbiamo, dal pannello di amministrazione, andare nella scheda Impostazioni/Generali, Qui dobbiamo sostituire la scritta localhost con il nostro nome di dominio (nel nostro caso gianni. sytes.net), in entrambe le caselle che riportano l'indirizzo del sito Web.

# IL SITO WEB PER RESTARE ANONIMI

HAI QUALCHE SEGRETO CHE DESIDERI CONDIVIDERE ONLINE, MA NON VUOI RIVELARE A NESSUNO LA TUA IDENTITÀ?

# IL SERVER "TOR" INTEGRATO IN GHOSTWEBSITE È CIÒ CHE FA PER TE!

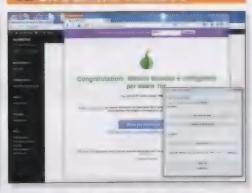
i sicuro conosci Tor come client per accedere in modo anonimo al Web, ma forse non sai che la famosa rete "a cipolla" può funzionare anche come server, per consentirti di offrire ad altri contenuti riservatissimi. I cosiddetti siti "Onion", hanno il vantaggio di non essere identificabili: gli utenti del sito non potranno risalire al nostro IP reale e, allo stesso modo, nessuno (noi compresi) potrà identificare co-

loro che si collegano al sito. Insomma, tutti sono assolutamente anonimi! Un esempio di quando tutto ciò può tornare utile? Nei paesi totalitari i cittadini pubblicano su siti Tor i crimini del loro governo, senza il rischio di essere scoperti e arrestati. Un altro esempio? La procedura di invio dei file a WikiLeaks da parte degli informatori funzionava proprio usando un server web Tor. È importante ricordare che un sito Onion funziona

solo sulla rete Tor, e anche se non abbiamo abilitato il port forwarding: questo perché la connessione viene gestita direttamente dalla rete anonima. Anzi, in questi casi è meglio non aprire la porta 81 nel router: si renderebbe il sito pubblico (tramite l'IP assegnatoci dal provider) perdendo tutti i vantaggi offerti da un "sito fantasma" (potremmo essere intercettati da programmi di scansione automatica come Echelon o Prism).

### OGLIA DI CIPOLLA

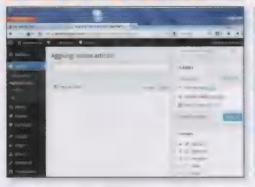
Per inserire il nostro server nella rete Tor dobbiamo per prima cosa connetterci alla rete Onion: dal programma GhostWebsite basta cliccare sul pulsante Avvia la rete Tor. Dopo qualche minuto si aprirà una versione di Firefox chiamata TorBrowser: è importante non chiuderlo; infatti rimarremo connessi alla rete Tor solo finché questo browser è aperto.



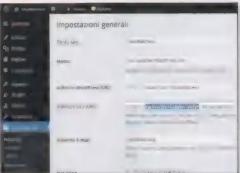
Al primo avvio della rete Tor, verranno creati il nome di dominio segreto e la chiave con cui cifrare la connessione. Per conoscere il nome è sufficiente, in Ghost Website, cliccare sul pulsante Aggiorna: il nome apparirà di fianco del pulsante: può essere selezionato e copiato. D'ora in poi, il sito sarà sempre raggiungibile su rete Tor solo tramite questo indirizzo.



Come abbiamo visto per il nome di dominio pubblico ottenuto da Noip.com, anche per il dominio che ci fornisce Tor dobbiamo correggere l'apposito indirizzo in Wordpress (tramite il browser che lavora su localhost:81) andando nella pagina di amministrazione Impostazioni/ Generali. L'indirizzo sarà quindi qualcosa del tipo http://dj09w3b7e4b83.onion:81.



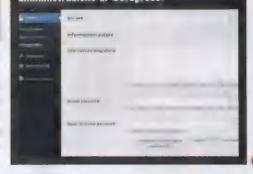
Dal momento in cui impostiamo su Wordpress il nome di dominio Tor come indirizzo del sito Web, il sito sarà visibile soltanto dal TorBrowser (inserendo, per l'appunto, l'indirizzo in questione). Ovviamente possiamo gestire il sito come preferiamo: ad esempio, dal menu Articoli/ Aggiungi nuovo possiamo pubblicare un nuovo "scottante" articolo.



Quando dobbiamo fare manutenzione al nostro sito, o quando vogliamo semplicemente renderlo inaccessibile dall'esterno (sia pubblicamente che dalla rete Tor) ma potendo comunque accedervi in locale (cioè solo dallo stesso computer su cui il server è in esecuzione) basta riportare l'indirizzo del sito http://localhost:81/wordpress tramite il solito pannello di amministrazione di Wordpress.

# САМВІА СНІАЧІ

A prescindere dal fatto che sia vog in rendere il sito pubblico in neno, è fondamentale ricor-darsi di cambiare la pressioni di accesso a Wordpress: se mantieni quella arigini la (ideaweb1) quacuna potrebbe scoprina ed entrare nel tuo sito come amministratore, dannencian dolo. La passivora si può modificare facilmente dai menu Utenti/II tuo profilo del pannello di amministrazione di Mandeness



SERVIZI E SOFTWARE DA "USARE" ON LINE



# Invia i tuoi SMS senza farti spiare

TI REGALIAMO L'APPLICAZIONE DA INSTALLARE SULLO SMARTPHONE ANDROID PER "NASCONDERE" OGNI TUA CONVERSAZIONE

# E I TUOI MESSAGGINI NON POTRANNO ESSERE INTERCETTATI NEMMENO DALL'NSA!

gni secondo in Italia vengono inviati centinaia di SMS: al 20 marzo erano più di 48 milioni I messaggini inviati dall'inizio dell'anno! Numeri stratosferici che di fatto incoronano questa forma di comunicazione come la preferita dai nostri connazionali. Non è un caso, d'altronde, che tutti gli operatori di telefonia mobile offrono con le loro promozioni non meno di 100 messaggi gratuiti al mese. Con gli SMS viaggiano informazioni di ogni tipo: da semplici conferme per gli appuntamenti con gli amici a dati sensibili come password di accesso ai servizi on-

line e altri codici segreti. È evidente, quindi, come proprio gli SMS siano diventati una fonte inesauribile di informazioni personali preziose per ladri informatici e malintenzionati di ogni sorta!

# UN'APP SU MISURA

Fur date und soluzione al problema delle intercettazioni telefoniche abbiamo realizzato nei nostri laboratori un'applietrione per dispositivi Android che permette di scambiare tacilmente SMS criptati. Crypto-SMS, questo il nome dell'app, utilizza un sistema di cifratura con password a prova di furto. La chiave di accesso, infatti, viene creata e condivisa esclusivamente da chi intende scambiare SMS in maniera sicura: non ci sono server remoti che memorizzano queste password e consentono il transito del messaggi. Invio e ricezione degli SMS vengono gestiti direttamente dall'applicazione, sfruttando in maniera "furba" la normale applicazio ne Messaggi di Android: il numero di SMS del nostro piano telefonico, infatti, non viene intaccato, Inoltre, prima di inviare e ricevere il messaggio dovremo inserire la chiave di decodifica dell'SMS, che altrimenti risulterà illeggio le

# OT ECCO LA NOSTRA APP!



CryptoSMS è un regalo esclusivo per i lettori di Idea Web: non si trova sul Google Play! Per installarla, scarichiamo l'archivio CryptoSMS. zip dalla sezione Sicurezza del CD/DVD, scompattiamolo e copiamo il file APK nella memoria dello smartphone. Tappiamo quindi su questo file e selezioniamo Verifica e installa.

### OS IMPOSTIAMO LA PASSWORD



Al primo avvio di CryptoSMS creiamo la password che verrà usata per criptare i messaggi e che dovremo comunicare alla persona con la quale vogliamo comunicare in tutta sicurezza (che ovviamente dovrà installare a sua volta CryptoSMS). Creiamo un nuovo messaggio tappando sul + in alto a destra e compiliamo il campo **Destinatario** 

# **02 SEMPLICE INSTALLAZIONE**



Nella nuova schermata tappiamo Installa per procedere con la semplice installazione dell'applicazione. La procedura durerà pochi secondi. Al termine tappiamo Apri per avviare la semplice interfaccia grafica di CryptoSMS. Tappando Fatto, invece, l'app sarà avviabile direttamente dal menu Applicazioni dello smartphone.

# MESSAGGI CRIPTATI!



Digitiamo il **Testo** e tappiamo **Invia**. Il destinatario riceverà la notifica "Nuovo messaggio": dovrà inserire la password (**passo 3**) per leggere l'SMS con CryptoSMS! Per chiudere l'app premiamo il tasto **Indietro** dello smartphone: così ad ogni successivo avvio ci verrà chiesto di inserire nuovamente la password di decodifica (per il massimo della sicurezza).



# La mia casella cambia casa

PASSA A GMAIL O OUTLOOK.COM PER UNA EMAIL PIÙ EFFICIENTE, CONSULTABILE DA PC O SMARTPHONE

# COSÌ CAMBI WEBMAIL SENZA PERDERE MESSAGGI E CONTATTI

nche se, in teoria, le funzionalità offerte sono essenzialmente simili, non tutte le caselle di posta elettronica sono uguali. Tutte sono in grado di inviare e ricevere email, ma ciò che dovremo considerare nella scelta del provider da utilizzare è soprattutto la possibilità di accedervi con semplicità da qualunque dispositivo. Le migliori in questo campo sono sicuramente Gmail e Outlook.com, poiché i client per PC e smartphone si configurano inserendo semplicemente l dati di accesso, mentre per ottenere lo stesso risul-

tato con i provider email nostrani (Tiscali, Libero, Alice o Virgilio), dobbiamo procedere manualmente, operazione non sempre possibile e comunque non facile. I trucchi dei nostri esperti ci aiuteranno a trasferire la casella di posta senza traumi: messaggi, contatti e indirizzo email di altri provider possono essere inglobati facilmente in Gmail e Outlook.com. Inoltre, avremo ancora la facoltà di inviare messaggi usando il nostro vecchio indirizzo email, ma con tutti gli strumenti e le possibilità che solo provider come Gmail e Outlook.com possono offrire.



Sfruttando l'inoltro automatico, possiamo inviare a Gmail o Outlook.com tutta la posta che riceviamo sull'account Libero, così da poterla consultare in qualunque client email (desktop o mobile). Ovviamente sarà necessario un account Gmail/Outlook.com, lo stesso che poi andremo a configurare nel client email. Entriamo nella casella di posta Libero Mail, clicchiamo su Impostazioni e spostiamoci nella scheda Filtri. Avviamo la creazione di un nuovo filtro (Aggiungi filtro), assegniamogli il nome Gmail o Outlook.com, impostiamo i criteri Qualsiasi destinatario e Contiene. quindi digitiamo "@libero.it" nell'ultima casella. Clicchiamo Aggiungi un altro criterio e stavolta selezioniamo Qualsiasi destinatario e Non contiene per poi inserire ancora il filtro "@libero.it". Selezioniamo nel menu delle azioni l'opzione Inoltra a e indichiamo l'indirizzo email Gmail o Outlook.com verso cui inoltrare la posta. Spuntiamo l'ultima casella solo se intendiamo conservare su Libero i

messaggi inoltrati (meglio non farlo: lo spazio gratuito offerto da Libero è solo di 1 GB) e salviamo. Il filtro sarà immediatamente attivo e inoltrerà automaticamente i messaggi verso la casella Gmail o Outlook.com. Per riceverli anche nel client mobile o desktop, basterà configurarlo indicando i dati di accesso a Gmail o Outlook.com.

Your		
Emm ce vivi activit edugra i rescaga permitare colo		000 pg/8 10 5/205 -2 d \$18/4 1
Later and the Control of the Control	P 010 1	579250
4 10		
Lies Billion   P. Income	E 0.000	1000
go gra altri ottori		
OHE.		
en semples tanton da longue a rus	strange of collection	Market Authority Helps
*****	green . Appearer	
15145 CMD 15514		
Le . wrange woden		+ 4 Earl 72 - 24 to 31 to

### TRASFERIAMO I CONTATTI **DELLA RUBRICA DI LIBERO**

Apriamo la rubrica nel nostro account Libero Mail, espandiamo il menu Altre funzioni e scegliamo Esporta contatti. Spuntiamo Csv per Outlook; lasciamo invariate le altre opzioni e confermiamo con Esporta. Passiamo a Gmail, dicchiamo sul link Gmail in alto a sinistra e selezioniamo Contatti. Apriamo il

menu Altro/Importa, con Scegli file carichiamo il .csv esportato da Libero Mail E confermiamo con Importa. Anche nel caso dell'importazione su Outlook.com le operazioni sono simili. Colleghiamoci a https:// people.live.com e autentichiamoci con i dati del nostro profilo Outloook. com. Clicchiamo Gestisci/Aggiungi persone, selezioniamo Importa da file e diamogli in pasto l'elenco dei contatti esportato da Libero Mail. Se invece vogliamo prelevare da Libero solo alcuni contatti, basterà selezionarli uno ad uno prima di avviare l'esportazione.



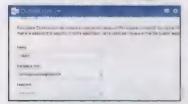
### INVIO SENZA PROBLEMI

Usando un nuovo indirizzo email si rischia di non essere riconosciuti dai destinatari e dagli eventuali filtri impostati sui mittenti sconosciuti, con il risultato che le nostre email potrebbero finire direttamente nel cestino. Per evitare questo inconveniente può essere utile sfruttare la possibilità offerta da Gmail di inviare email da altri indirizzi. In pratica, anche se ci trasferiamo su Gmail, potremo continuare a spedire i messaggi usando il vecchio indirizzo, indipendentemente dal provider (Libero, Tiscali, Alice, Yahoo ecc.). Apriamo la sezione Account presente nelle impostazioni di Gmail e clicchiamo Aggiungi un attro indirizzo email di tua proprietà. Assegniamo un nome, digitiamo il nostro vecchio indirizzo email nella relativa casella e proseguiamo. Spuntiamo Invia tramite nome provider server SMTP, indichiamo i dati di login e premiamo Aggiungi account. Un'email contenente un codice di verifica sarà spedita alla nostra vecchia casella email. Riportiamo il codice nella relativa casella e condudiamo la verifica. A questo punto possiamo decidere di inviare sempre le email dal vecchio indirizzo (imposta come predefinito) e/o abilitare la risposta dallo stesso indirizzo al quale il messaggio è stato inviato. In ogni caso, sarà possibile decidere di volta in volta modificando il campo Da prima dell'invio dei messaggi.



### **VERIFICA SUPERFLUA**

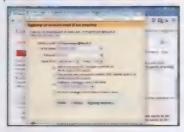
L'invio da un account alternativo è possibile anche da Outlook.com e le impostazioni sono addirittura più semplici. Clicchiamo sul pulsante che raffigura un ingranaggio presente nella casella di posta Outlook.com, selezioniamo Altre opzioni di posta quindi I tuoi account e-mail. Le impostazioni mostrate cliccando su Aggiungi un account di solo invio ci chiedono di indicare esclusivamente i dati di login del nostro vecchio indirizzo e confermare. Completata la configurazione dell'account alternativo, collegandoci su https://account. live.com/names/Manage potremo decidere quale utilizzare come predefinito, così da non doverlo specificare ogni volta prima di inviare un messaggio.



### TRASLOCO AUTOMATICO

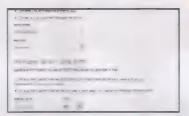
Per le caselle email dei provider italiani la configurazione dei client desktop o mobile è nettamente più complicata e richiede di specificare manualmente i parametri di connessione al server. Ecco perché è più conveniente l'uso di un servizio internazionale come Gmail o Outlook.com. Lo strumento Gmail che consente di inglobare la posta di altre caselle lo troviamo nella sezione Account delle impostazioni. Qui bisogna cliccare su Aggiungi un tuo account di posta POP3, indicare l'indirizzo email e i dati di login quindi perfezionare le opzioni scegliendo, ad esempio, se lasciare una copia dei messaggi sul server e se applicare un'etichetta ai messaggi importati. Al passaggio successivo ci sarà chiesto se desideriamo poter inviare i messaggi

con il vecchio indirizzo (scegliamo SI), dopodiché non dovremo fare altro che procedere con la verifica (che consiste nel riportare il codice che riceveremo nella casella di posta configurata). Ultimata la verifica, Gmail avvierà immediatamente l'importazione dei messaggi, sia quelli che riceveremo e sia quelli già presenti nella casella di posta. Gli strumenti d'importazione di altri account email presenti in Outlook. com e Gmail, generalmente rilevano automaticamente i parametri di connessione al server POP3 del provider che desideriamo importare. Tuttavia, in rari casi potrebbero non essere corretti e la procedura mostrerà solo un messaggio di errore. In questo caso la soluzione consiste nel verificare i parametri POP3 e nel caso correggerli indicando, l'indirizzo del server, la porta di comunicazione e il metodo di autenticazione esatto. Per trovare queste informazioni possiamo consultare la pagina di supporto del provider email o cercare su Internet.



### **DIGERISCE TUTTI I PROVIDER**

Lo strumento creato da Microsoft per inglobare gli account email di altri provider in Outlook.com funziona in maniera analoga a quello di Gmail, agendo sui messaggi stoccati e su quelli che riceveremo in futuro e consentendo l'utilizzo dell'indirizzo anche per l'invio delle email. Apriamo le impostazioni di Outlook.com, clicchiamo su I tuoi account e-mail e avviamo la procedura premendo Aggiungi un account per invio e ricezione. Indichiamo l'indirizzo email e i dati di login, proseguiamo e attendiamo che vengano importati i parametri del server POP3 impiegati dal provider. Personalizziamo le opzioni scegliendo anche qui se conservare una copia del messaggio sul server e quale server usare per gestire la posta in uscita. Lo step successivo ci chiede di indicare dove stoccare le email e il nome da assegnare alla cartella. Per completare la procedura dovremo cliccare sul link che riceveremo nella casella di posta da importare e dunque attendere che Outlook.com prelevi tutte le email.



### IL TOOL "MAIL MIGRATION"

Insieme allo strumento d'importazione presente in Outlook.com, Microsoft ha realizzato un tool (Mail Migration) in grado di dialogare con i client email per PC. Lo strumento si avvale di un plugin compatibile esclusivamente con Internet Explorer e i client Outlook, Outlook Express e Windows Live Mail ed è capace di importare impostazioni degli account, messaggi e anche i contatti per renderli disponibili in Outlook.com, Avviamo Internet Explorer, colleghiamoci ad Outlook.com, passiamo alle impostazioni e clicchiamo su Importa account e-mail/App per e-mail nel PC. Accettiamo l'installazione del componente aggiuntivo e attendiamo che Mail Migration rilevi i client email installati nel PC e i relativi contenuti. Clicchiamo Scegli cosa importare, spuntiamo gli account, con relative email e contatti, e le impostazioni da aggiungere, assicuriamoci che il client non sia in esecuzione e proseguiamo con Importa. Il tempo necessario per l'importazione dipenderà dal numero di email che Mail Migration dovrà processare. Al termine, nella posta in arrivo troveremo una nuova cartella col nome del client email che conterrà le email importate, mentre i contatti saranno disponibili nell'omonima



### DA VCF A CSV

Tutte le webmail offrono la possibilità di esportare la rubrica dei contatti così da poterli importare in altri account. Il formato più diffuso è il CSV, ma in rari casi, come Tiscali, l'esportazione può avvenire esclusivamente in formato VCF. Gmail digerisce senza problemi entrambe i formati, ma Outlook.com può importare solo il CSV. La Webapp che troviamo su http://labs. brotherli.ch/vcfconvert a permette di superare facilmente l'ostacolo convertendo in CSV le rubriche VCF. Tutto quel che dobbiamo fare è indicare il file VCF e selezionare CSV e Semicolon nelle caselle del rigo Format. Opzionalmente possiamo filtrare i contatti includendo solo quelli con un indirizzo email (vCard with e-mail only) o un numero telefonico (vCard with phone number only). Premendo convert avvieremo la conversione e il successivo download del file CSV.



### LIBERO PLUS... **GRATIS!**

Combinando Mail Migradon e i rac-POPs, possiumo trasferire in Outlook. com le email stoccate nella casalla Libero Mail. FreePOPs ( mail in a margin and margin min/it) è un software gratuille che parmette di usare un client PC per scarlcora le email dei provider che non offrene supporte per il POP3. Grazie ad esso potramo configurare Windows Live Mail o MS Outlook per prelavare i messaggi e poi waare Mail Migration per trasferiri in Outlook. com. Installato FreePOPs, basterà configurace l'account Libero Mail nel clie il indicando nel campo Indirizzo server (POP) "localhost" e porta 2000, mentre in quello posta

sezione di Outlook.com.

in uscita indicheremo smtp-mail. outlook.com porta 25 spuntando Richiede autenticazione (i dati di loglo da usare per il server in uscita saranno quelli del nostro account Out make com). Salviamo l'e mil. attendiamo the il client scarichi i messaggi. dopodiche utilizziamo Mail Migration per trasferati in Outlook.com.





# Altro che Bitcoin!

ECCO LE NUOVE CRIPTOMONETE SULLE QUALI È BENE PUNTARE

NON PERDERE TEMPO PREZIOSO: CHI PRIMA CONIA, RICCO DIVENTA!

a criptovaluta è una forma di denaro digitale basata su un algoritmo informatico criptato che ne rende valide le transazioni e conia le relative monete. Tale tecnologia implementa inoltre uno schema conosciuto come "proof of work" per proteggerla dalle contraffazioni, oltre che un tetto massimo di monete generabili per evitare l'iperinflazione. A differenza delle valute reali, le criptomonete non sono conjate da un'autorità centrale. La loro emissione, detta "mining", avviene in forma decentralizzata attraverso una rete di computer collegati a Internet e dotati di un apposito software. Un client conia una nuova moneta risolvendo un complesso problema matematico, chiamato "hash", proposto dalla rete a intervalli regolari. Svolta questa operazione, che può richiedere diversi minuti, l'utente è ricompensato

in criptovaluta. Gli altri computer ricevono la soluzione e la aggiungono all'archivio distribuito, conosciuto come "catena di blocchi". Le monete così ottenute possono essere pagate per comprare beni, servizi oppure convertite in altre valute (virtuali o reali).

A livello teorico le criptomonete sembrano un'alternativa allettante al denaro reale; in realtà possono comportare svariati inconvenienti, come ha dimostrato la prima valuta virtuale a godere di un riconoscimento mondiale: I Bitcoin. Se da un lato la moneta inventata da Satoshi Nakamoto ha raggiunto quotazioni stellari, dall'altro la sua produzione è stata monopolizzata da grandi società che hanno costruito immense server farm dedicate al mining. Generare moneta da parte dei privati, quindi, è sempre più difficile, specie considerando che ci stiamo avvicinando al numero massimo



di monete emettibili, previsto per il 2020. Bitcoin non è stata risparmiata nemmeno da truffe e scandali, come la vulnerabilità dei sistemi informatici dell'agenzia di cambio MtGox che ha causato perdite per 650.000 monete, obbligando la società al fallimento.

Per risolvere tali problemi sono state sviluppate decine di monete alternative utilizzando algoritmi più sicuri e tetti di produzione più alti. In particolare le monete basate sull'algoritmo Scrypt possono essere generate efficacemente da computer di medio livello, eccezion fatta per le schede video che devono essere almeno due o tre (la più suggerita è l'AMD Radeon HD 7950). Per orientarti tra le decine di criptovalute attualmente disponibili, abbiamo scelto le dieci più promettenti, che se prendono piede possono farti diventare ricco. Che il mining abbia inizio!

# LITECOIN (LTC)



È la criptovaluta più popolare dopo i Bitcoin. Rispetto a quest'ultima, però, presenta un tetto massimo di monete coniabili più alto: 84 milioni di monete. Un secondo vantag-

gio offerto è la richiesta di requisiti hardware più contenuti per il mining, caratteristica che permette di generare Litecoin e Bitcoin contemporaneamente sullo stesso dispositivo. La sua popolarità deriva anche dal tempo di aggiornamento delle catene di blocchi, 2,5 minuti contro i 10 dei Bitcoin, che accelera la velocità di emissione delle monete.

SITO: https://litecoin.org/it ALGORITMO: Scrypt LIMITE DEL NETWORK: 84 milioni QUOTAZIONE: 1 LTC = 11,45 EUR

# **DOGECOIN (DOG)**



Deriva dai Litecoin ed è basata sempre su algoritmi Scrvpt, Sviluppata da Billy Markus Jackson Palmer, due ingeneri provenienti da IBM, è stata progettata per offrire una valuta con potenzialità di

espansione più elevate rispetto a Bitcoin. Per questa ragione | suoi algoritmi sono ottimizzati per funzionare su configurazioni hardware non troppo complesse. Il tetto massimo di produzione è stato fissato a 1 miliardo di monete. Il nome della criptovaluta deriva da Doge, un cane divenuto un tormentone tra i frequentatori delle reti sociali.

SITO: http://dogecoin.com ALGORITMO: Scrypt LIMITE DEL NETWORK: 1 Miliardo QUOTAZIONE: 1 DOG = 11,45 EUR

# **NOVACOIN (NVC)**



Unisce i sistemi proof-of-work e proof-of-stake per assicurare la massima sicurezza e flessibilità nella generazione delle monete, sia da soli che in gruppo. La sua caratteristica più

promettente è il tetto massimo di produzione, fissato a 2 miliardi. Nell'ambiente c'è però chi guarda con sospetto questa valuta, soprattutto per l'abitudine dei suoi autori di vendere monete già coniate per fare cassa. Per questa ragione si consiglia di non accumulare grandi quantità di Novacoin, così da ridurre i danni di un'eventuale rapida svalutazione.

SITO: http://novaco.in ALGORITMO: Scrypt LIMITE DEL NETWORK: 2 miliardi QUOTAZIONE: 1 NVC = 5.49 EUR



# ANONCOIN (ANC)



Anoncoin è l'unica valuta che supporta la rete I2P Darknet. La sigla I2P sta per Invisible Internet Project (Progetto Internet Invisibile), un network che consente alle applicazioni di eseguire operazioni in totale sicurezza e anonimato. Rispetto a Bitcoin, Anoncoin offre un tempo di elaborazione di un singolo blocco piuttosto ridotto (3,42 minuti), velocizzando le

transazioni. Dato che vi è una notevole concorrenza nelle generazione delle monete, generalmente si consiglia di evitare di coniarle da soli. Meglio appoggiarsi a un pool server.

SITO: https://anoncoin.net ALGORITMO: Scrypt LIMITE DEL NETWORK: 4,2 milioni QUOTAZIONE: 1 NVC = 1,32 EUR

# **FEATHERCOIN (FTC)**



Feathercoin è una valuta decentralizzata e crittografata che aveva saputo quadagnarsi una certa popolarità fino all'anno passato, poi scesa a causa del maggiore interesse per le monete più giovani, quindi più generose in termini di mining. Feathercoin rimane comunque una moneta forte e ben sostenuta dalla sua comunità. Inoltre può contare su un gruppo di svi-

luppatori costantemente impegnati nella sua gestione, fattore che alimenta la fiducia da parte del mercato, tanto che alcune piccole imprese la accettano come forma di pagamento per i propri servizi.

SITO: www.feathercoin.com ALGORITMO: Scrypt LIMITE DEL NETWORK: 336 milioni QUOTAZIONE: 1 FTC = 7,023 EUR

# **MEGACOIN (MEC)**



Megacoin è una valuta piuttosto giovane, immessa sul mercato all'inizio dello scorso anno. Nonostante ciò vanta una certa popolarità tra gli utenti. L'origine neozelandese e il suffisso "Mega"

hanno alimentato la voce che sia stata realizzata da Kim Dotcom, per quanto lui l'abbia negato ufficialmente. Strutturalmente la moneta si presenta come l'ennesimo clone di Litecoin, senza offrire novità evidenti. Al pari delle Novacoin, il comportamento non proprio cristallino dei suoi creatori suggerisce di non accumulare grandi quantitativi della moneta, convertendola in valute più sicure appena possibile.

SITO: www.megacoin.co.nz ALGORITMO: Scrypt LIMITE DEL NETWORK: 42 milioni QUOTAZIONE: 1 MEC = 5,6809 EUR

# VERTCOIN (VTC)



È la criptovaluta più popolare in Rete dopo i Bitcoin. Rispetto a quest'ultima. però, presenta un tetto massimo di monete coniabili più alto, calcolato in 84 milioni di monete.

Un secondo vantaggio offerto è la richiesta di requisiti hardware più contenuti per il mining, caratteristica che permette di generare Litecoin Bitcoin contemporaneamente sullo stesso dispositivo. La sua popolarità deriva anche dal tempo di aggiornamento delle catene di blocchi, due minuti e mezzo contro i dieci di Bitcoin, che accelera la velocità di emissione delle monete.

SITO: https://litecoin.org/it ALGORITMO: Scrypt LIMITE DEL NETWORK: 84 milioni **QUOTAZIONE: 1 LTC = 11,45 EUR** 

# **EINSTEINIUM (EMC2)**



Einsteinium Foundation è una fondazione creata per raccogliere fondi destinati allo sviluppo dei progetti scientifici più rivoluzionari e promettenti. Allo scopo di finanziare tale attività è

stata sviluppata la criptovaluta Einsteinium. ispirandosi ai Litecoin. Essendo una valuta molto giovane, il debutto è avvenuto a inizio marzo, offre una difficoltà di conio contenuta e, di conseguenza, un profitto giornaliero abbastanza alto. nonostante il tasso di cambio sia ancora molto ridotto. Il mercato ha accolto positivamente la moneta, consentendogli di scalare rapidamente le classifiche dei siti di cambio più noti.

SITO: http://emc2.lifeforce.info ALGORITMO: Script LIMITE DEL NETWORK: 299.792,458 QUOTAZIONE: 1 EMC2 = 0,0014 EUR

# DARKCOIN (DRK)



È stata progettata allo scopo di creare una moneta capace di consentire scambi criptati e completamente anonimi. Per ottenere tale risultato si appoggia a DarkSend, una rete studiata per occultare le transazioni dei suoi utenti. Per tale ragione sta attirando l'interesse degli hacker che la vedono come futuro sostituto dei Bitcoin. DarkCoin vanta inoltre algo-

ritmi studiati per evitare gli abusi degli specialisti del mining, non offrendo particolari vantaggi in caso di utilizzo di sistemi ASIC. Per la sua emissione si possono utilizzare programmi che sfruttano la CPU o la scheda grafica, disponibili per sistemi operativi Windows, OS X e Linux.

SITO: www.darkcoin.io ALGORITMO: Script LIMITE DEL NETWORK: 84 milioni QUOTAZIONE: 1 DRK = 7,50 EUR

# **AURORACOIN (AUR)**



Auroracoin nasce dall'idea del programmatore Baldur Friggjar Odinsson di offrire ai suoi concittadini islandesi una criptovaluta per aiutarli a uscire dalla crisi economica. Per questa ragione ha deciso di coniare 10.6 milioni di monete 
distribuirle equamente a tutti gli islandesi, i quali possono usare il numero del loro documento di identità per ritirarli. Nonostante la pre-emissione delle

monete sia normalmente vista con sospetto dagli utenti, la loro distribuzione democratica ha convinto dell'onestà delle intenzioni del suo autore. Auroracoin possiede un elevato tasso di cambio considerata la sua giovane età, fattore che rende la sua creazione assai redditizia.

SITO: http://auroracoin.org ALGORITMO: Scrypt LIMITE DEL NETWORK: 21 milioni QUOTAZIONE: 1 AUR = 10,50 EUR



I CELLULARI "EXTRALARGE", O PIÙ COMUNEMENTE "PHABLET", SONO IL NUOVO TREND MOBILE

# SCOPRI QUANTO SIANO IDONEI PER UN UTILIZZO NORMALE

on i loro schermi con diagonale di ben 15 centimetri (5,9"), gli smartphone più grandi al mondo stanno conquistando nuovi record. Questi "Phablet" si presentano come un dispositivo ibrido tra un cellulare e un tablet e oggi, per i fan della tecnologia, rappresentano il nonplusultra. Ma quanto sono validi? Con queste dimensioni si rivelano idonei per l'uso quotidiano? Il nostro test risponde a questi quesiti, cercando di fare chiarezza anche sulle false voci che girano attorno questi nuovi dispositivi.

"Non si può telefonare" - Non è vero! Sebbene abbiano grandi dimensioni è possibile telefonare senza problemi, anche se può apparire ridicolo. Per di più, la maggior parte degli utenti di smartphone richiede ora altre priorità, oltre alla semplice funzione telefonica: leggere e-mail, visualizzare foto e video, navigare su Internet, leggere eBook. In tutto questo, grazie alle sue generose dimensioni, il Phablet si rivela superiore qualsiasi smartphone. "Non è tascabile" - Questo requisito non vale per le donne, dato che possono riporre lo smartphone XXL nella borsetta. Gli uomini, invece, possono usare la tasca interna della giacca ma, date le dimensioni, non possono infilarlo nella tasca laterale dei pantaloni. Va bene, invece, la tasca posteriore dei jeans, ma con modelli molto attillati sedersi diventa alquanto difficoltoso!

"È meglio di un tablet" - La maggior parte dei tablet PC è sempre collegata alla rete WLAN di casa: I bambini possono così giocare mentre papà può navigare sul Web. Per questi usi, sono ideali i tablet da 10 pollici, che si rivelano però troppo grandi in mobilità. I Phablet, invece, sempre ■ proposito di mobilità, offrono il miglior compromesso tra ampio display e maneggevolezza. Chi porta con sé uno smartphone di queste dimensioni, potrà fare a meno di un tablet. I tablet da 7 pollici diventeranno quindi inutili.

### **IMMAGINI STRAORDINARIE**

Tutti i dispositivi testati vantano display eccezionali con risoluzione Full HD (1.920 x 1.080 pixel), addirittura anche l'economico Asus Fonepad. I risultati migliori sono stati offerti dall'HTC One Max e dal Nokia Lumia 1520. L'HTC primeggia per l'elevato contrasto, mentre il Lumia 1520 è il primo smartphone che ha consentito di leggere bene il display anche sotto la luce diretta del sole. Anche il display dell'iPhone, che offre un risultato abbastanza buono in queste condizioni di luce, ha presentato dei punti deboli nel confronto diretto.

## WEB E CONNESSION

Con la maggior parte delle pagine Web, l'utente che utilizza un Phablet non sarà costretto a spostarsi

a destra e sinistra e a ingrandirle, dato che le pagine si leggono agevolmente. L'HTC One Max, tra l'altro, consente di navigare quasi come su un computer. L'HTC, poi, è l'unico produttore di smartphone che visualizza video in Flash e si è quindi piazzato al primo posto nel confronto tra i browser. Tutti i candidati al test sono in grado di lavorare con rete WLAN a 2,4 e 5 Gigahertz. Sony, Acer e Nokia offrono addirittura il nuovo turbo standard "ac" della WLAN. Tranne l'Asus Fonepad, infine, tutti I Phablet possono fare uso della veloce rete LTE per la telefonia mobile.

# **BUONE PRESTAZIONI**

Tutti i Phablet sono sufficientemente veloci per un utilizzo normale. Il Sony Xperia Z Ultra e il Nokia Lumia 1520 hanno offerto la velocità di lavoro più elevata, mentre il sistema operativo Windows Phone del Lumia si è rivelato notevolmente più veloce da gestire, rispetto all'Android di Sony. Entrambi i candidati vantano il nuovo processore Qualcomm Snapdragon 800, che, grazie ai suoi quattro core e a una frequenza di clock fino a 2,3 Gigahertz, è idoneo anche per app e giochi complessi. L'Asus Fonepad Note FHD 6, dotato di processore Atom di Intel, si è rivelato invece di gran lunga il più lento. Le App si sono avviate molto più lentamente e lo scrolling delle pagine Internet ha presentato movimenti a scatti.







**GUARDARE FILM** 





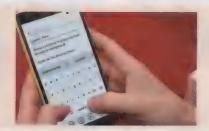






# PHABLET VS IPHONE

Vince il Phablet: digitare con due potlici è comodo anche in verticale. Nessun produttore sfrutta però lo spazio con criterio, e per poter digitare caratteri speciali e numeri si deve premere il tasto commutatore.





Solo con lo smartphone in orizzontale è possibile digitare velocemente con due pollici. Digitando così, però, il contenuto visibile sullo schermo si riduce. In verticale, per contro, i tasti sono disposti in uno spazio ristretto.

Sì, le persone che telefonano portando all'orecchio un dispositivo così grande danno l'impressione di essere ridicoli. Malgrado ciò, si può telefonare agevolmente anche con il modello di tablet attualmente più grande.





Vince l'iPhone: lo si può tenere in mano con sicurezza ed è leggero. È molto semplice comporre i numeri con il pollice. La digitazione è agevole e non si è neppure costretti a passare la tazzina del caffè nell'altra mano.

Vince il Phablet: sull'ampio display i video sono straordinari. Attraverso App o video store è possibile procurarsi rapidamente i film desiderati. Tutti tranne il Nokia, consentono la visione del popolare formato MKV.





L'iPhone offre una App ad hoc per quasi tutti i formati video e per i relativi shop. Nitidezza e qualità sono davvero ottimi. Unico punto a sfavore: lo schermo è troppo piccolo per godersi a pieno un film.

Vince il Phablet: i giochi godono dell'elevata risoluzione m della straordinaria qualità di riproduzione. Con il Sony, dopo una complicata operazione di configurazione, funziona addirittura il controller della Playstation 3.





Rispetto a tutti gli altri smartphone, iOS vanta un numero elevatissimo di giochi di qualità. Il chip A7 di Apple offre prestazioni sufficienti per effetti in 3D. Per godere dei dettagli, però. lo schermo si rivela troppo piccolo.

Vince il Phablet: chi si è abituato a navigare in Internet su uno schermo ampio non vorrà rinunciarvi. I dispositivi si rivelano però abbastanza voluminosi e sono scomodi da tenere con una sola mano.





Con i phablet si naviga in verticale senza dovere zoomare troppo. L'iPhone consente di visionare discretamente il contenuto solo tenendolo in orizzontale, ma la modalità di lettura rende leggibili anche lunghi testi.

Lieve vantaggio per il Phablet: anche se i dispositivi presentano dimensioni da libro tascabile, leggere con il phablet risulta agevole. Il Lumia 1520 consente di godersi la lettura anche in pieno sole.





Chi soffre di problemi alla vista dovrà ingrandire i caratteri e sfogliare le pagine più spesso. La lettura di voluminosi documenti in PDF è alguanto complicata, poiché l'impaginazione del testo non si adatta al display.

Scelta difficile: l'ampio display consente di vedere come apparirà la foto successivamente. Attenzione però, poiché produttori come HTC e Sony installano fotocamere un po' scadenti sui loro phablet.





Il piccolo display non consente di vedere perfettamente quale sarà la qualità della foto. L'iPhone è comunque più comodo dei phablet da tenere in mano e attualmente presenta la fotocamera più veloce.

# \*Testa 2 testa consigli PER GLI ACQUISTI

# HTC ONE MAX

\*\*\*\*

Ricorda un iPhone maxi ma, in realtà, l'iPhone 5S e l'HTC si presentano diversi e quest'ultimo è addirittura più lungo di 4,1 centimetri. Anche il nuovissimo "gigante" di HTC vanta un case in alluminio. Analogamente all'iPhone 5S si protegge da occhi indiscreti tramite un sensore per impronte digitali, ma contro gli attacchi dei criminali professionisti offre poca protezione (come del resto anche il sensore dell'iPhone 5S). Per quanto riguarda il software, HTC sopravanza lievemente iPhone: nessun altro smartphone Android si rivela così ordinato e intuitivo da gestire. Display eccezionale, batteria di lunga durata: lo schermo si è rivelato il più nitido e luminoso del test e il veloce browser consente di visionare anche i video in flash. L'ampio display è ideale per la visione di film. Tramite adattatore HDMI (MHL) può essere collegato al TV. Per la gestione del TV & affini, integra anche un telecomando a raggi infrarossi. Per un uso intensivo, la batteria offre un'autonomia di 14 ore. Non è idoneo invece per i fan della fotografia: le foto da 2,3 Megapixel si presentano poco ricche di dettagli.



Audio naturale, Il miglior browser, Display nitido, Facilissimo da gestire, Eccellente autonomia Audio vivavoce, Ricezione, Fotocamera, Sicurezza del sensore di impronte digitali



# **ACER LIQUID S2**

razie al chip Qualcomm Snapdragon 800 la velo-Gità di lavoro è veramente elevata. Supporta sia la veloce rete WLAN in standard ac che la LTE a 150 Mbps

(LTE Advanced). La fotocamera cattura immagini nitide e foto di buona qualità, soprattutto con soggetti in movimento. È inoltre in grado di girare video ultranitidi della durata massima di 5 minuti, in risoluzione 4K. Purtroppo il dispositivo di Acer non è dotato di porta di connessione per la TV (HD-MI, MHL). I video possono comunque essere riprodotti su PC attraverso VLC. Peccato che la qualità della ricezione telefonica sia stata la peggiore di tutti i modelli presi in esame.





Velocità WLAN ed LTE, Qualità fotografica, Facile da usare, Resistente



Audio vivavoce, Autonomia breve

# **FOTO NON PERFETTE**

Chi dà importanza alla buona qualità delle fotografie dovrebbe esaminare attentamente la tabella comparativa del test, poiché abbiamo rilevato notevoli differenze. Le foto migliori sono state scattate con il Lumia 1520, che consente di trasferire al PC via USB persino file RAW non elaborati. Il Phablet di Nokia non offre però la qualità della fotocamera da 41 Megapixel del Lumia 1020, poiché l'obiettivo non è così sensibile. Siamo invece rimasti stupiti che sia l'economico Fonepad Note FHD 6 di Asus che il Liquid S2 di Acer siano stati in grado di scattare le foto migliori di soggetti in movimento. Sony e HTC sono stati purtroppo deludenti: il Phablet di Sony ha scattato solo foto scadenti, a differenza del "fratellino" Xperia Z (incluso tra gli smartphone che offrono ottime qualità fotografiche), mentre le foto dell'HTC, con una risoluzione effettiva di soli 2,1 Megapixel, sono povere di dettagli.

### **UNA MANO NON BASTA**

Chi si orienta verso un Phablet deve avere ben chiaro che questi dispositivi non brillano per maneggevolezza. Possono essere tenuti

in una mano per leggere o telefonare e consentono anche di fare lo scrolling delle pagine Web con il pollice, ma digitare I numeri telefonici richiede entrambe le mani. Un'alternativa è il comando vocale, che, per le telefonate, ha funzionato bene con tutti i dispositivi testati. Purtroppo solo l'Asus si è rivelato idoneo per sostituire il blocco per appunti: tutti gli altri candidati sono sprovvisti di uno stilo per lo schermo e del relativo software.

### **TIRIAMO LE SOMME**

I Phablet si rivelano eccellenti per i video, Internet e gli eBook. Tra i modelli presi in esame, l'HTC One Max (circa 600 euro) si è aggiudicato la vittoria, grazie a un'interfaccia Android ben studiata, una batteria di lunga durata e il browser migliore, rivelando qualche punto debole solo nel test della fotocamera. Asus, pur mancando di connessione LTE e di un processore veloce, con il suo prezzo di circa 400 euro si rivela il più economico del lotto. Il Lumia 1520, outsider con sistema operativo Windows Phone, si distingue invece per la buona fotocamera, l'elegante design e l'ottimo display anche sotto il sole.

	nTC			
	HTC ONE MAX			
DISPLAY	14,9 cm (5,85 pollici)			
SISTEMA OPERATIVO	Android 4.3			
PROCESSORE / MEMORIA	Qualcomm Snapdragon 600 quad-core da 1,73 GHz / 1,55 GB			
CONNETTIVITÀ WIRELESS	100 Mbps (LTE), WLAN a 2,4 e 5 GHz, NFC, Bluetooth 4.0			
MP FOTOCAMERA (EFFETTIVI)	2,3 Megapixel (4 secondo il produttore)			
È VALIDO PER TELEFONARE E SCRIVERE SMS?	Le normali conversazioni telefoniche offrono un audio molto naturale. In vivavoce è un po' scadente. La ricezione potrebbe essere migliore			
L'ACCESSO A INTERNET È FACILE E LA NAVIGAZIONE È VELOCE?	L'HTC offre il browser migliore tra tutti i concorrenti. Ha gestito in modo impeccabile le pagine Web selezionate per il test			
QUANTO È BUONA LA DOTAZIONE?	Con i suoi 377 ppi, il display dell'HTC si è rivelato il più nitido del test. La fotocamera offre invece una bassa risoluzione e la nitidezza delude. La memoria è ampliabile			
QUANTO È FACILE USARLO?	Nessun altro dispositivo testato è più facile da gestire. Flop: in laboratorio è stato possibile neutralizzare íl sensore di impronte digitali			
COME 51 COMPORTA NELL'UTILIZZO QUOTIDIANO?	Un'autonomia di 14 ore con un uso normale sono un valore straordinario per un Phablet			
PREZZO	€ 699,00			
SITO INTERNET	www.amazon			
VOTO	****	-		

EURO

402 oo

# NOKIA LUMIA 1520 | SONY

\*\*\*\*

Drimo e unico Windows Phone con display da 6"e processore quad core; il case, costituito da un unico pezzo, è comodo da tenere in mano rispetto ai concor-

renti. La velocità è elevata quanto quella dei più veloci dispositivi Android. Integra la connessione LTE e WLAN ac ed è dotato della tecnologia di ricarica wireless. Sebbene il display non sia particolarmente luminoso. consente una comoda lettura anche in pieno sole. La fotocamera da 20 Megapixel ha scattato le foto migliori tra tutti i



Buona qualità delle conversazioni, Velocità di lavoro. Schermo nitido, Usabilità, Autonomia Ricezione non eccezionale, Si graffia facilmente

# XPERIA Z ULTRA

★★★☆☆

on il suo display Full HD da 6,44" è lo smartphone più grande al mondo e può sostituire comodamente qualsiasi tablet, ma lo spessore di soli 7 mm caratterizza il Sony come il Phablet più sottile. La velocità di lavoro è stata la più elevata tra tutti i candidati. Il device è impermeabile e antipolvere e ha battuto i concorrenti sulla ricezione mobile. Peccato che la fotocamera scatti foto di mediocre qualità e che l'autonomia non sia eccezionale.



Buonissima ricezione, Navigazione, Dotazione ricca, Buona usabilità

Riflessi luminosi dello schermo, Scarsa autonomia

# **ASUS FONEPAD** NOTE FHD 6

★★★☆☆

Il Phablet presentato da Asus è l'unico che alloggia uno stilo nel case. Il display, che offre una risoluzione HD, genera riflessi più intensi rispetto ai concorrenti e il processore Atom di Intel si rivela il più lento del lotto provato. Per un uso normale, il Fonepad rimane comunque abbastanza veloce. Non supporta la nuova tecnologia LTE, ma ci si può consolare pensando che la connessione LTE richiede comunque un piano telefonico costoso =

Asus, sfruttando la rete UMTS, offre pur sempre una velocità massima di 42 Mbps.

Buona qualità delle conversazioni. Display luminoso, Discreta autonomia

\*\*\*\*

Audio vivavoce, Non supporta l'LTE, Mancanza del flash, Vulnerabile ai graffi

NOKIA SONY **ACER LIQUID S2 NOKIA LUMIA 1520 SONY XPERIA Z ULTRA ASUS FONEPAD NOTE FHD 6** 15,3 cm (6 pollici) 15,24 cm (6 pollici) 16,3 cm (6,4 pollici) 15,3 cm (6 pollici) Android 4.2.2 Windows Phone 8 (versione: Lumia black) Android 4.2.2 Android 4.2.2 Qualcomm Snapdragon 800 quad-core Qualcomm Snapdragon 800 quad-core Qualcomm Snapdragon 800 quad-core Intel Atom Z2580 dual-core da 2,15 GHz / 1,8 GB da 2.2 GHz/2 GB da 2.15 GHz / 1 GB da 2 GHz/2 GB 150 Mbps (LTE-Advanced), WLAN a 2,4 e 5 GHz 150 Mbps (LTE Advanced), WLAN a 2,4 e 5 GHz 150 Mbps (LTE-Advanced), WLAN a 2,4 # 5 GHz Non supporta LTE, HSPA+ a 42 Mbps, WLAN (Standard: ac), NFC, Bluetooth 4.0 (Standard: ac), Bluetooth 4.0, NFC (Standard: ac), Bluetooth 4.0, NFC a 2,4 e 5 GHz (ac), Bluetooth 3.0, manca NFC 7,1 Megapixel (13 secondo il produttore) 4,2 Megapixel (8 secondo il produttore) 10,8 Megapixel (20 secondo il produttore) 4,3 Megapixel (8 secondo il produttore) La qualità audio nelle conversazioni telefoniche La qualità per le conversazioni è buona. Le dimen-La ricezione è migliore rispetto alla maggior parte La qualità per le conversazioni è buona. è abbastanza buona, ma in vivavoce sioni della tastiera sono comode per digitare con degli attuali smartphone. Per digitare la virgola l'audio del vivavoce non è eccezionale. è notevolmente scadente entrambi i pollici. La ricezione non è eccezionale è necessario premere il tasto di commutazione I testi possono essere digitati anche tramite stilo Grazie al processore Qualcomm Snapdragon 800, Il Lumia 1520 consente collegamenti Wi-Fi ab-Tramite la connessione LTE, il browser consente di L'Asus Fonepad è l'unico dispositivo testato che non si distingue per una veloce WLAN ac supporta la LTE. In mobilità, consente di accedere bastanza veloci: WLAN con standard ac. LTE fino a caricare rapidamente le pagine Web. Navigare con ed una LTE fino a 150 Mbps 150 Mbps # UMTS fino a 42 Mbps questo display gigante è piacevole ai dati con una velocità fino a 42 Mbps (HSPA+) Assieme all'Asus Fonepad Note FHD 6. l'Acer Liquid Velocità di lavoro elevata, schermo nitido e ben Ricca dotazione, ma lo schermo rilascia riflessi Si distingue per potere essere usato tramite stilo S2 offre la migliore qualità fotografica per soggetti leggibile in pieno sole, buona fotocamera. La luminosi. Di giorno la qualità delle foto è buona, e per un display molto luminoso. Punto debole: movimento. La memoria è ampliabile memoria può essere ampliata tramite Micro SD ma manca il flash. La memoria è espandibile manca il flash per le foto. La memoria è espandibile L'usabilità con entrambe le mani è ottima. Sulla Per l'uso tramite stilo, il phablet offre la funzione di Le dimensioni della tastiera e la sua qualità sono il L'usabilità è molto veloce e semplice. Le funzioni tastiera è possibile digitare comodamente, anche riconoscimento della scrittura a mano, che provtop. Per digitare occorrono però entrambe le mani principali sono intuitive mantenendo il dispositivo in verticale vede a convertire direttamente in testo digitato La durata della batteria di ben 14 ore è super: Dopo 9 ore la batteria è scarica. Autonomia scarsa L'autonomia di 12 ore fa rientrare l'Asus Display e case resistono bene ai graffi. migliore di tutti gli altri Lumia. Il case è di buona tra i phablet di qualità media. Il case è vulnerabile ai graffi per uno smartphone di queste dimensioni. L'autonomia di sole 10 ore è breve Nel test di caduta ha riportato danni al case qualità ma si graffia facilmente **552,50** € 599,90 C 3779,90 € 402,00 www.nolda.it www.amazon.it WWW PLENCES

\*\*\*\*



**★★★★☆** 

\*\*\*\*



# WINDOWS XP **UPDATE 2014**

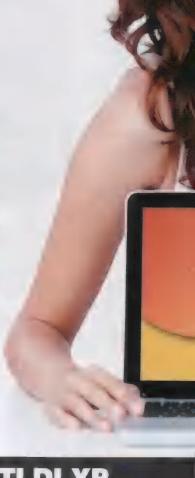
SOLO NOI TI DIAMO TUTTE LE ALTERNATIVE A COSTO ZERO PER RIMPIAZZARE IL TUO XP

# PROVALI IN MACCHINA VIRTUALE: SE TI CONVINCONO LI INSTALLI NEL PC

ul Idea Web 155, pagina 42, abbiamo illustrato i pericoli cui saranno sottoposti I computer dotati di Windows XP dopo l'interruzione degli aggiornamenti di sicurezza da parte di Microsoft. Questa volta, invece, parleremo di alternative, ma lo faremo considerando che i PC con Windows XP sono in genere piuttosto datati, con un hardware che non riuscirebbe a reggere (come si deve) Windows 7 o Windows 8.1. Abbiamo pertanto selezionato le migliori alternative "leggere", sia in termini di requisiti hardware, sia in termini di costi: tutti i sistemi operativi proposti, infatti, sono

gratuiti e open source. Le alternative migliori sono basate su GNU/ Linux ma, diversamente da quanto si possa pensare, esistono anche altre possibilità (ciascuna con i suoi pro e I suoi contro). Per rendere le cose più semplici abbiamo realizzato delle immagini di dischi virtuali da utilizzare con Virtualbox (www.virtualbox.org). In questo modo potremo provare i sistemi operativi senza perdere tempo in formattazioni, col rischio di perdere dati preziosi (trattandosi di macchine virtuali, però, usiamo un PC moderno con CPU veloce e almeno 4 GB di RAM). Se un sistema ci convincerà al punto di volerlo

installare sul vecchio computer, al posto di XP, dal sito Web ufficiale potremo scaricare l'immagine ISO da masterizzare su DVD o caricare su pendrive tramite il programma UNetbootin (http://unetbootin. sourceforge.net). Tutto ciò è possibile farlo a costo zero perché questi sistemi operativi sono open source e quindi liberamente utilizzabili. Un altro vantaggio del software libero (e open source), inoltre, sta nella pubblicazione del codice sorgente: è quindi impossibile che vengano inscrite porzioni di codice che spiino le nostre informazioni personali per trasmetterle all'NSA o ad altri servizi di spionaggio...



# XPUBUNTU: IL LINUX PER GLI EX UTENTI DI XP

XPubuntu è una distribuzione GNU/Linux progettata per gli utenti italiani che voglimno sostituire il loro Windows XP con un sistema uperativo libero, grafuno e veloce. Di GNU/Linux esistono tanti "remix" diversi, chiamati distribuzioni o "distro". Una delle più famose, per semelicità d'uso, è Ubuntu. Da guesta deriva il progetto XPubuntu: una distro spella, ma con tutti i principali programmi d'uso comune già preinstallati (come la suite d'ufficio LibreOffice). Lo stesso vale per Flash Player i i vari codec audio e video: XPubuntu è pronto a riprodurre qualsiasi tipo di file multimediale. Il suo avvio e rapido, mentre il consumo di

RAM e il carico di lavoro sul processore sono plir a meno gli stessi di Windows XP, così come l'interfaccia graffe i (davvero molto simile). L'ISO pesa appena 1 GB, ciò samifua che qualche utile programma è rimasto fuori (🖙 me GIMP, il rivale di Photoshop). Ad vuni modo, è sempre possibile scaricare nuovi programmi da **Upuncu Software Center: basta** cercare il noore del programma per leggera la scheda completa e installario automaticamente. Non è necessario, come si fa su XP. certare l'EXE su Google, scaricarlo sperando che non contenga virus ed eseguire la procedura ol secuo: tutti i programmi esi: stenti possono essere installati

con Ubuntu Software Center. con al occupa automaticamente della part : noiosa. Esiste anche un programma automatico che, al primo avvio del sistema, si collega a Internet per verificare (ed eventualmente installare) i driver per i dispositivi collegati. SITO: www.edmaster.it/urt/3187

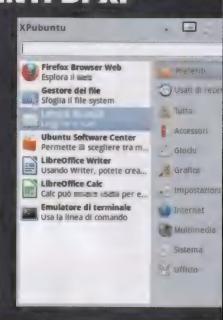


- · Il sistema è stabile 

  veloce
- · Malware inesistenti
- · Interfaccia in stile Windows XP



· Richiede Internet per aggiornare i pacchetti dopo l'installazione





# **REACTOS: IL CLONE DI WINDOWS**

Il sistema eperativo libero più simile a Windows è cer-tamente ReactOs. I suoi sviluppatori hanno cercato di capire come fosse scritto il codice di Windows NT per riscriverto de zero. Non avendo avoto accesso al cod sorgente Microsoft, la loro attività è assolutamente legale: Microsoft può brevettare il codice utilizzato per realizzare un programma, ma non può impedire ad altre persone di realizzare un programma che, con un codice diverse, la più a meno le stesse cose. ReactOs è quindi un "clone legale" di Windows: il suo kernel è progettato per essere competibile con il kernel Windows NT, e la maggior parte dei programmi che girano sui sistemi Microsoft sono in grado di girare nativamente anche su ReactOS. Nonostante all sviluppatori cerchine di mantenere selo i tratti positivi di Windows, questo sistema ha e alcune necche tiniche dogli OS di Redmond, come le BseD (schermate blu di crash). E sone piuttesto frequenti, visto che il sistema nun è ancura stabile! Paù, però, essere una buona alternativa per chi nun ha voglia di cambiare abitudini. L'interfaccia grafica, infatti, è un sorta di mix tra Windows 98 e Windows XP, i due sistemi operativi più conosciuti e apprezzati nella storia di Microsoft. Esplora Risorse è sostituito da ReactQS Explorer, the ha un aspetto praticamente identicu. I requisiti minimi di sistema sono identici a quelli di Windows XP. Al momento, il sistema funziona solo # 32 bit; pertanto, sui nuovi PC, sarà possibile struttare al massimo 4 GB di RAM. Va ricordato che, avendo una struttura simile a Windows, soffre delle stesse vulnerabilità: buone parte dei malware che colgiscono Windows può affliocere anche ReactOS. Gli svilungatori che lavorano al progette non sone molti, ma rilascione una nuova versione almeno una volta all'anno. Sito: www.reactes.org/it



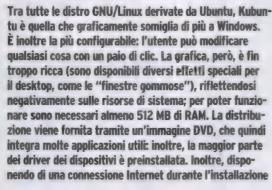


- · L'interfaccia grafica è molto simile a quella di Windows 98/XP
- I programmi per Windows girano nativamente senza emulatori



- · E più instabile di Windows (è ancora in versione alpha)
- · Ha gli stessi problemi di sicurezza di Windows (virus, trojan, ecc.)
- Non esiste ancora un'utility per aggiornare il sistema operativo

# **KUBUNTU:** SE HAI PIÙ DI 512 MB DI RAM!



è possibile aggiungere altri componenti (come le ultime versioni dei codec audio/video). Ru Kubuntu, II gestore dei programmi si chiamata Muon, che consente una facile installazione o rimozione delle applicazioni. Il web browser predefinito Rekong, una nuova versione Kongueror (il browser su cui si basano Safari e Google Chrome). Kubuntu è molto stabile: il crash di un programma non causa il blocco del sistema operativo. Una nuova versione di Kubuntu viene rilasciata ogni sei mesi, ed è possibile aggiornare l'intero sistema operativo con un clic, come si fa per l'aggiornamento di un normale programma, succe dover eseguire formattazioni o procedure complicate. I programmi Windows possono funzionare su Kubuntu tramite l'applicazione Wine.

SITO: www.kubuntu.org



# PRO

- · Grafica molto curata ma simile 

  Windows
- Malware inesistenti
- · Parco applicazioni e driver completo già al primo avvio l'installazione

# CONTRO

- · Necessita di 512 MB di RAM
- · Per la lingua italiana e i codec è necessario avere una
- connessione Internet durante



Ricerca driver disponibili.

Annulla



# TUTTO QUELLO CHE PUOI FARE... A MODEM SPENTO

# ANDROID: IL PORTING PER PC

Android e il sistema operativo GNU/Linux più noto e utilizzato dagli utenti (anche se Ubuntu lo supera nelle statistiche che contano anche i server). Proprio per il letto che ormai tutti noi siamo abituati ad avere a che fare con questo OS, può essere interessante installario anche sul PC. Existe infatti una versione di Android utilizzabile sui normali processori x86, che con gran 1foggio di fantasia è stata chiamata "Android x86" Naturalmente, vi sono delle limitazioni: la più fastidiosa sta nell'impossibilità di utilizzare il multitouch. I normali computer desktop sono infatti dotati di un mouse, quindi possono processare un sin julo tocco alla volta: il problema è che alcune funzioni sono disponibili esclusivamente tramite multitouch. Per esemplo, per Ingrandire un'immagine è necessario acorrare le dita, cosa che con un mouse non si può fare. Non dobbiamo dimenticare anche che i driver a disposizione sono davvero pochi, perché Android porta con se esclusivamente i driver per i dispositivi sul quale viene normalmente installato

(smartphone, tablet a hox TV). Inoltre, dal momento che le applicazioni Android ulrano in una vera e propria macchina virtuale .lava, la quantità di memoria utilizzata è piuitusio alta: servono almeno 512 MB di RAM per nonsentire un'esecuzione fluida del alatema. Alcune woollcazioni non possono funzionare su Android x86: alcuni produtteri, intatti. realizzano le proprie app solo per sistemi ARM. È piutiosto complicato anche ottenere i privilegi di root sul proprio sistema Android x86, mentre per le versioni installate sugli smartphone esistono dei semplici programmi che automatizzano la procedura. Se, peril, si vuole usare il PC solo per navigare e avviare un paia di videogiochi, allora Android x86 è una buona scelta(sicuramente per i più geekl). Soprattutto per chi è abituato a uti-lizzare un dispositivo Android e non ha voglia di imparare un'interfaccia grafica diversa dal solito. L'interfaccia del sistema si adatta bene soprattutto ai dispositivi con schermi piccoil, come i vecchi netbook. SITO: www.android-x86.org



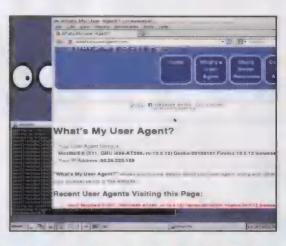


# PRO PRO

- · Interfaccia semplice da usare
- Per chi vuole usare Internet o file multimediali



- · Poco compatibile con i computer desktop
- · Richiede almeno 512 🖼 di RAM
- Difficile ottenere i privilegi di root



# DEBIAN GNU HURD L'OS CHE NON VA MAI IN CRASH!

I sistemi GNU/Linux sono realizzati dall'unione tra gli strumenti GNU e il kernel Linux. Il kernel è la parte più importante del sistema: è quella che fa dialogare tra loro tutti gli altri programmi. Ma anche il resto dei programmi (in questo caso GNU) è importante. E queste due parti sono spesso sostituibili: per esempio Android è Linux, ma non propriamente GNU, visto che sono state rimosse molte utility del progetto GNU. Esiste poi un progetto di sistema operativo alternativo chiamato GNU Hurd, in cui ad essere sostituito è il kernel. In Hurd, infatti, non viene utilizzato Linux, ma un kernel chiamato GNU Mach, un'implementazione libera del microkernel Mach, su cui si basa anche il kernel di MacOs (che però è a sua volta differente per molti aspetti). Ci si potrebbe chiedere che senso abbia realizzare un kernel alternativo a Linux, quando quello esistente ua già più che bene... Il fatto è che Linux è un kernel monolitico, seppure modulare. Ciò significa che le varie componenti del sistema operativo vengono caricate come "moduli", quindi se qual-



# 5 SOFTWARE PER CHI RESTA CON XP

Una delle alternative a Windows XP i...

Windows XP! Si prevede che gli utenti più
conservatori continueranno a usare l'ormai
abbandonate sistema operativo Microsoft per
non affrontare un'interfaccia grafica diversa
da quella che conoscono. Il problema
è quindi quello di rendere sicura un sistema
per il quale non verranno più rilasciate patch
di sicurezza. Anche se non è possibile eliminare le vulnerabilità alla radice, come fanna
le patch Microsoft, si può mettere
"una pezza" utilizzando appositi programmi.
Ecco i migliari a costo zero!

### AVAST! FREE ANTIVIRUS

Offre protezione contro il maggior parte dei virus ed è aggiornato in continuazione. Ciò che conta di un antivirus, infatti, è la rapidità con la quale gli sviluppatori realizzano soluzione alle nuove minacce che ogni settimana vengono create dai virus writer. È in grado di proteggere il sistema anche dai rootkit (applicazioni che sfruttano i bug per ottenere il privilegi di amministrazione).

SITO: www.avast.com/it-it

che componente si blocca il resto del sistema può continuare I lavorare. Questi moduli, però, fanno comunque parte del sistema operativo, quindi ci sono delle particolari condizioni in cui qualcosa può andare storto e il sistema si blocca completamente. Pertanto anche Linux non è esente da crash! GNU Mach, invece, è un microkernel. Significa che la separazione tra il kernel e il resto del sistema è netta, ed è praticamente impossibile che si blocchi: nel caso in cui qualche servizio o qualche programma abbiano un problema, il kernel sarà sempre in grado di riavviare quel programma e continuare l'esecuzione del sistema operativo. GNU Hurd è quindi indicato per tutte quelle occasioni in cui non ci si può permette di sbagliare (pensiamo ad esempio ai computer che devono controllare bracci robotici durante le operazioni chirurgiche). In realtà, qualsiasi utente può godere dei benefici di GNU Hurd: in fondo, è un sistema operativo che non si blocca mai! Il problema è che non è ancora stabile: non si è ancora arrivati alla versione 1. perché i microkernel sono molto difficili da programmare. Alcune applicazioni, infatti, non sono in grado di funzionare con Hurd. Tuttavia, esiste una distribuzione molto semplice che ci consente di provarlo: Debian GNU Hurd (da non confondere con Debian GNU/Linux). Se vogliamo provarla (ad esempio con la distro Live scaricabile dal sito ufficiale), dopo avere ottenuto un terminale di testo basta dare il comando startx per avviare un ambiente grafico, molto essenziale, che ricorda quello di Windows 2000.

SITO: www.debian.org/ports/hurd



- · Molto veloce
- · A prova di bomba: non può bloccarsi!



# CONTRO

- · È un sistema operativo ancora "di nicchia": pertanto, in Rete, c'è poca documentazione
- · Alcuni utili programmi non funzionano ancora

# FREEBSD: PER I PC PIÙ DATATI

FreeBSD è l'opposto di Debian GNU Hurd. Se GNU Hurd è un sistema quasi futuristico. FreeBSD rappresenta il passato. Guesto, naturalmente, non vuol dire the non sia utile: in mado, anche XP fa parte del passato, ma molti utenti continuano a preferirlo a Windows 7. La differenza fondamentale di FreeB-SD sta nel kernel, che in questo caso è di tipo monolitica pure (quindi senza il meccanismo dei moduli). Il sistema è quindi più facilmente wood to a crash, ma i molto più efficiente. Infatti non si perde tempo a cercare il modulo da attivare e caricarlo in memoria, visto che fa già parte del kernel. In realtà, oggi FreeBSD ha un meccanismo che ricorda molto i moduli di Linux. Non era però nato per questo scopo. Ad ogni modo, la maggior parte delle applicazioni che funziona su GNU/Linux può are auche su FreeBSD: i due sistemi operativi sono compatibili. L'essere pu amente monolitico lo rende molto semplice da realizzare e da adattare alle diverse piattaforme: queste coratteristiche, assieme alle alte prestazioni. fanno si che venga utilizzatu per dare nuova

vita ai vecchi computer. La NASA stessa utilizza un sistema operativo basato su FreeBSD per i vecchi computer non compatibili con l'architettura x86. Il kernel di MacOS è fondamentalmente una via di mezzo tra Fra eBSD e GNU Hurd. Anche FreeBSD dispone di un gestore del software, utile per installare o rimuovere programmi. Gli aggiornamenti di FreeBSD sono fruquenti: lo sviluppo pracede molto velocemente, anche se non tanto quanto un normale sistema GNU/Licux. La semplicità del kernel consente ai programmatori di eseguire facilmente nuove modifiche u risolyace i problemi presenti. I sistemi BSD (FreeBSD, OpenBSD ecc.) sono spesso utilizzati per far funzionare i server Web, proprio perché sono molto efficienti e vengono controllati nel dettaglio prima di essere rilesciati per evitare che si presentino vulnerabilità. Consigliamo quindi FreeBSO per computer molto vecchi o comunque con poche risu se. Per dispositivi più moderni, conviene ricorrere a una delle varianti di GMU/Linux. SITO: www.freebsd.org/it





- Molto efficiente per quanto riguarda le risorse hardware
- Molto sicuro, soprattutto se usato a livello desktop



# CONTRO

- · Viene sviluppato più lentamente di GNU/Linux
- Un piccolo errore può far crashare l'intero sistema

## SPYBOT SEARCH & DESTROY



Gli spyware sono molto diversi dai virus: per questo non vengono

identificati dai tradizionali antivirus. Uno spyware piuò inserirsi nel browser Web, provocando l'apertura di molti popup e causando l'impossibilità di navigare. Spybot è un software realizzato appositamente per prevenire ed eliminare questo genere di malware: per un PC connesso a internet, la sua installazione è obbligatoria! SITO: www.safer-networking.org/it

## MALWAREBYTES ANTI-MALWARE



MalwareBytes rileva e rendere innocue la maggior parte delle minacce

informatiche. Non offre scansioni in tempo reale e per questo va usato in aggiunta al normale antivirus. L'interfaccia è semplice da usare con diverse opzioni di configurazione avanzate, ha la funzione quarantena per i file infetti e la funzione "FileAssassin", per consentire l'eliminazione dei file che risultano bloccati dal sistema. SITO: http://it.malwarebytes.org

# COMPDO FIREWALL



È importante avere un firewall perché molti malware, in particolare i bot,

usano determinate porte di comunicazione per consentire i pirati di prendere il controllo da remoto del nostro sistema. Comodo consente una semplice gestione delle porte e dei dispositivi che possono comunicare con la Rete ed è indispensabile per sostituire il (poco brillante) firewall di Windows XP. SITO: http://personalfirewall. comodo.com

## AVIRA RESCUE SYSTEM



In certi casi i virus sono costruiti tanto bene da AVIRA non poter essere elimina-

ti se il sistema operativo è in funzione. Si deve quindi utilizzare una distro GNU/Linux. Il Live CD di Avira fa al caso nostro: basta masterizzare l'immagine su un CD, avviare if PC dal disco masterizzato, aprire Avira, aggiornare il database ed eseguire la scansione del computer, nonché l'eliminazione delle minacce rilevate.

SITO: www.edmaster.it/url/3146

TUTTO QUELLO CHE PUOI FARE... A MODEM SPENTO



# Sicurezza totale a costo zero

L'ANTIVIRUS TI È SCADUTO?!? CORRI SUBITO AI RIPARI PER NON LASCIARE IL PC IN BALIA DI VIRUS E PIRATI INFORMATICI!

# LA PROTEZIONE COMPLETA E GRATUITA TE LA DIAMO NO!!

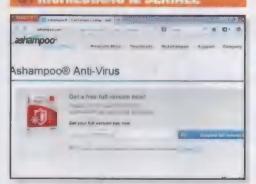
incessante battaglia contro i malware che tentano di impossessarsi dei nostri PC è impossibile da vincere senza l'ausilio di un buon software di protezione. Nella scelta del prodotto adatto bisogna tenere conto della preparazione informatica dell'utente che lo utilizzerà. Affidarsi a un software gratuito è una scelta che fa risparmiare solo se abbiamo una certa conoscenza delle minacce e siamo preparati per evitarle o contrastarle. Invece, un antivirus a pagamento diminuisce notevolmente le possibilità di beccarsi un'infezione. L'ideale sarebbe coniugare I due aspetti:

avere un prodotto professionale, senza però doverlo pagare! Proprio come il nuovo ed efficiente Ashampoo Antivirus 2014, che regaliamo in versione completa per sei mesi a tutti i lettori della versione DVD di Idea Web! Dotato di tutte le più moderne tecnologie di rilevamento, ben due differenti motori di scansione e componenti di rilevamento che scattano non appena avvertono un comportamento sospetto, Ashampoo Antivirus è un software capace di offrire un elevato livello di protezione contro ogni tipo di minaccia informatica. Il controllo delle funzionalità è affidato a un'interfaccia intuitiva che permette a chiunque di

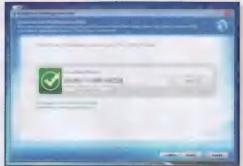
usarne gli strumenti senza grossi problemi. Inoltre, dispone di alcuni utili accessori aggiuntivi (File Wiper, Sintonizzatore di avvio, Internet cleaner, Scanner ADS, Visualizzatore LSP e Verificatore file Hosts) che permettono di migliorare la protezione del PC, ottimizzare l'avvio, ripulire il browser dai file temporanei o eliminare i file in maniera sicura rendendone impossibile il recupero. A completare il tutto ci pensa un eccellente sistema per gli aggiornamenti delle firme che, operando in maniera automatica, permette all'antivirus di essere preparato ad affrontare anche le infezioni dell'ultima ora.



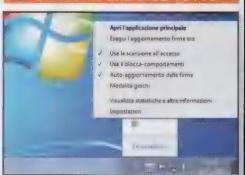
### RICHIEDIAMO IL SERIALI



Dal DVD di Idea Web eseguiamo il file ashampoo\_anti-virus\_1.0.4\_14575.exe, Rispondiamo Sì, clicchiamo Ok e accettiamo la licenza. Procediamo con Avanti e Ottieni una chiave di attivazione gratuita. Digitiamo il nostro indirizzo e-mail e premiamo Request full version.



Clicchiamo sul link di conferma ricevuto tramite e-mail, completiamo il profilo con i dati richiesti e clicchiamo Done. Continue. Copiamo il seriale, incolliamolo nella finestra d'installazione e attiviamo il software. Proseguiamo con Avanti e completiamo l'installazione. Al termine, riavviamo il PC.



La protezione di Ashampoo Antivurs è confermata dall'icona presente nella system tray di Windows. Inoltre, facendo clic su di essa col tasto destro del mouse, avremo accesso ai comandi rapidi che consentono di modificare alcuni aspetti della configurazione o aggiornare le firme dei virus.

# AGGIORNAMENTO IN CORSO



Come ogni antivirus che si rispetti, anche quello Ashampoo rinnova quotidianamente il motore di scansione dotandolo degli aggiornamenti necessari per contrastare le nuove minacce. L'update avviene in automatico ed è notificato da una piccola finestra che ci informa sull'esito dell'operazione.

# OCCHIO AL SEMAFORO!



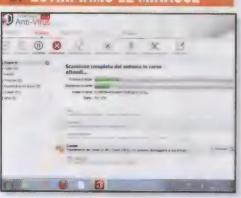
Aprendo l'interfaccia dell'antivirus, la scheda Riepilogo mostrerà una panoramica dettagliata della protezione. In verde sono contrassegnati gli elementi che funzionano correttamente. Se c'è qualcosa che non va, il colore sarà arancione o rosso e il pulsante Correggi ci permetterà di rimediare.

# S SCANSIONE COMPLETA



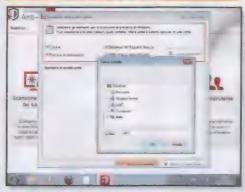
Spostandoci nella scheda Analizza, troveremo tutte le opzioni di scansione offerte dal software. La prima volta che l'apriamo, una nota ci avvisa che sarebbe opportuno eseguire una scansione completa del sistema: accettiamo il prezioso consiglio e procediamo cliccando sul relativo pulsante.

# **ESTIRPIAMO LE MINACCE**



La scansione controllerà l'intero sistema alla ricerca di elementi pericolosi. Elencati per tipologie, i risultati mostreranno file, processi e altri oggetti. Possiamo debellare le minacce cliccando su Rimuovi ora, oppure espandere le sezioni e scegliere personalmente su quali elementi operare.

# SCANSIONI RAPIDE



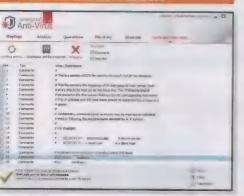
Le volte successive, anziché eseguire una scansione completa, utilizziamo la Scansione rapida che controllerà solo le aree più a rischio del sistema, impiegando molto meno tempo; oppure optiamo per la modalità Definita dall'utente che ci consente di indicare elementi e cartelle da controllare.

## SCARICHIAMO LA ZAVORRA



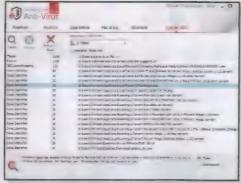
Oltre alle funzioni di protezione, Ashampoo Antivirus 2014 integra anche utili strumenti per rendere il sistema più snello e reattivo. Ad esempio, se il PC è lento in fase di avvio. andiamo in Strumenti e usiamo Sintonizzatore di avvio per ottimizzare i processi in esecuzione automatica.

# OSPITI INDESIDERATI



Molti virus aggiungono voci al file hosts di Windows che reindirizzano la connessione nostra insaputa. Se notiamo rallentamenti della connessione o attività sospette, il Verificatore file Hosts può aiutarci a scoprire eventuali redirezioni, rimuoverle oppure sostituire del tutto il file hosts con la versione originale.

## **FLUSSI DI DATI NASCOSTI**



I flussi di dati alternativi di Windows (ADS) sono file nascosti che contengono informazioni supplementari ai file visibili ai quali sono collegati. Non vengono controllati da tutti gli antivirus e pertanto potrebbero essere sfruttati dai malware per infettarci. Avviamo lo strumento Scanner ADS, clicchiamo Cerca ed eliminiamo eventuali flussi di origine sconosciuta.

# **PULIZIÀ DEI BROWSER**



Quando navighiamo su Internet, il browser raccoglie centinaia di file temporanei che occupano spazio sul disco rigido inutilmente. Lo strumento Internet Cleaner mostra lo spazio occupato dai file temporanei presenti in tutti i browser che utilizziamo e offre la possibilità di eliminarli (Cancella ora).

# MIGLIORI "ANGOLI" DELLA RETE



# Quando il gioco è una cosa seria

http://ctf365.com

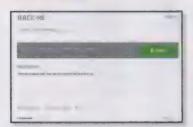
CTF365 non è un videogame per hacker: qui si fa sul serio! Quando ci si iscrive e si entra a far parte di un gruppo di hacking si ottengono delle commissioni: in pratica, ci viene chiesto di forzare un server oppure un'applicazione. E, spesso, si ottiene un pagamento vero ≡ proprio in cambio dell'attività svolta. Di solito, in-

fatti, sono le aziende stesse ad offrire dei "lavori" ai pirati tramite ctf365, per testare la sicurezza dei propri prodotti. Ctf365 è quindi costruito come un videogioco, sulla falsa riga del famoso M.O.T.H.E.R (www.v4ldemar.net/ projects/mother), con la differenza che l'hacking o in generale la "pirateria" eseguita è assolutamente reale.



# Una palestra per soli pirati

https://hack.me



Il sito contiene numerose applicazioni vulnerabili, che ogni utente può provare a crackare online. Le applicazioni sono eseguite in una sandbox, in modo che se l'attacco ha successo non può provocare danni ad altri. Ovviamente, è tutto legale: tanto da rappresentare la soluzione ideale per chi vuole divertirsi a crackare siti e applicazioni senza che Guardia di Finanza o FBI facciamo scattare le manette...

# Il tool che dice tutto dei siti Web

www.woorank.com

Per curiosità o per pianificare un attacco, è importante ottenere quante più informazioni possibili su un determinato sito Web. Woorank.com ci offre tutte le informazioni che possiamo desiderare: dalle curiosità ai dettagli sugli errori nelle implementazioni del codice sorgente del sito Web. Le informazioni sono però disponibili solo per i siti più frequentati (indicizzati dai motori di ricerca).



# Screencast pronti da condividere sul Web

www.screenr.com



Un hacker prima o poi realizza delle videoguide per mostrare a tutti la sua ultima scoperta. Screenr consente di realizzare degli screencast in modo semplice e con una discreta qualità. Inoltre,

è predisposto per la condivisione: chiunque potrà accedere facilmente al filmato, a prescindere dal dispositivo o dal sistema operativo che utilizza. Screenr, infatti, funziona anche su iPhone.

# Opere d'arte da hacker

http://manytools.org/hacker-tools/convert-images-to-ascii-art

a forma d'arte più associata all'hacking, soprattutto per merito della trilogia di The Matrix ■ ai film cyberpunk, è la "ASCII art". ➡ tratta di realizzare delle immagini utilizzando caratteri ASCII affiancati. Si può infatti rimanere sorpresi dalla quantità di dettagli che possono sere prodotti con questo meccanismo partendo da normali fotografie.



# 6 Nmap in versione Web-app

http://nmap.online-domain-tools.com

Nmap è lo strumento di analisi delle reti più famoso e potente che un pirata possa avere a disposizione. Il problema è che spesso non è possibile usare Nmap, ad esempio se ci si trova su una rete pubblica. La soluzione consiste quindi nell'utilizzare l'apposito servizio online, che permette la scansione di un server tramite Nmap alla ricerca di informazioni preziose.

# Scoprire i metadati nascosti

Nel campo della sicurezza informatica si dice, con un gioco i parole, che "i metadati contengono più dati dei dati stessi". Ad esempio, i dati EXIF delle foto scattate con smartphone e reflex contengono addirittura la posizione GPS dell'utente. Un modo perfetto per spiare gli spostamenti di una persona...

# Accedere a SSH, ovunque!

www.serfish.com/console

Accedere a un server SSH (proprio o della "vittima" a cui è stata rubata la password) può essere scomodo se si collega da un rete proxata (come molte reti pubbliche). Per questo motivo esiste la possibilità di avviare una sessione SSH tramite interfaccia Web.

### L'editor dei circuiti

https://www.circuitiab.com/editor

Ogni buon hacker che utilizzi Arduino per costruire i propri progetti ha bisogno di disegnare i circuiti che intende realizzare. Circuitlab permette di farlo direttamente dal browser!

# La parolina magica è...

http://jurassicsystems.com/

Ricordi quando Samuel Jackson, in Jurassic Park, cerca di forzare il PC del parco? Ora puoi farlo anche tu! Digita tre volte "access parola" per ottenere l'errore "non hai detto la parolina magica". C'è anche un easter egg: se scrivi "access parola please" non ottieni un errore, ma la faccia di Dennis Nedry in ASCII art. Fa molto geek!

# Il controsito

WWW.NSA.REV





TRACKING SPEDIZIONI, BRASILE 2014, ADRE

### TRACKING DELLE SPEDIZIONI DALL'ESTERO

# RINTRACCIARE PACCHI E RACCOMANDATE

ino a qualche anno fa gli acquisti online venivano effettuati prevalentemente su siti italiani, relegando le transazioni dall'estero a un fenomeno di nicchia. Ora, però, con l'incremento dell'IVA, il cambio favorevole euro-dollaro e l'offerta a prezzi vantaggiosi dei prodotti made in Cina, la situazione si è completamente ribaltata, rendendo gli acquisti all'estero convenienti, nonostante gli eventuali dazi da sostenere per il loro sdoganamento (ricordiamo che acquistando in Paesi appartenenti alla comunità europea non bisogna pagare nulla!). L'unico cruccio potrebbe essere la spedizione! Non tutti i venditori, specialmente se il valore della merce è di pochi euro, spediscono in maniera tracciabile, obbligandoci ad aprire una contestazione (ad esempio su eBay o Aliexpress) in caso di mancato recapito. Quindi, prima di confermare un acquisto, assicuriamoci che ci verrà fornito un "Tracking ID" Specialmente si acquista dalla Cina, capita che il servizio postale utilizzato sia diverso da quello del Paese di origine: a volte spediscono con poste svedesi, svizzere... Ricordiamoci comunque che, in caso di spedizioni con servizi postali, una volta che pacchi e raccomandate giungono in Italia, è possibile tracciarli con il servizio "Dove quando" di Poste Italiane: www. poste.it/online/dovequando/home.do; o, in caso di spedizione a mezzo corriere, dai rispettivi siti italiani dei corrieri espresso (fa eccezione EMS, che in Italia si appoggia a SDA: www.edmaster.it/url/3159).

### SPEDIZIONI INTERNAZIONALI A MEZZO POSTA

AIR MAIL REGISTRATA	NUMERO DI TRACIONALI	LINK PER IL TEACHING		
Australia Post	675******73	www.edmaster.it/url/3160		
Belgian Post	31201164980000******5028	www.edmaster.it/url/3161		
Brazil Post	R******BR	www.edmaster.it/url/3162		
China Post	R******CN	www.edmaster.it/url/3163		
Hongkong Post	R*******HK	www.edmaster.it/url/3164		
Netherlands Post	RC******NL	http://parcels-row.tntpost.com		
Royal Mail	R******GB	www.parcelforce.com		
Russian Post	YF*****RU	www.edmaster.it/url/3165		
Singapore Post	R******SG	www.singpost.com		
Sweden Post	RE******SE	www.edmaster.it/url/3166		
Swiss Post	R******CH	www.swisspost.com		
USPS	910290100****034206020	www.usps.com		

pag. 73

### SPEDIZIONI INTERNAZIONALI CON CORRIERE ESPRESSO

T No.	NUMERO DI TRAGKING	LINK FEW L TRACKING		
China Post EMS	E************CN/CS/GD o 1089****27202	www.edmaster.it/urt/3167		
DHL	469****150	www.dhl.com		
FEDEX	5380****2862	www.fedex.com		
Singapore Post EMS	E******SG	www.speedpost.com.sg		
TNT	GD*******	www.tnt.com		
TOLL	556****5338	www.tollglobalexpress.com		

# \*TAACHING SPECIZION

I servizi postali e i corrieri più utilizzati per tracciare gli acquisti all'estero.

# \* 879516 2014

Stuzzica l'appetito dei nuovi mondiali scoprendo tutto sulle teste di serie.

pag. 74

# \*DON'T TRU THE ETT HOME

Le imprese sportive più folli e rischiose per la una dose d'adrenalina in alta definizione.

pag. 76

# I SITI UFFICIALI DELLE TESTE DI SERIE DEI NUOVI MONDIALI DI CALCIO





### SPAGNA (GRUPPO B)

# I CAMPIONI IN CARICA

a Spagna, campione del mondo in carica, esordirà ai prossimi mondiali il 13 giugno alle 16:00 giocando contro l'Olanda. Le Furie Rosse cercheranno di confermarsi, ma vincere il mondiale per due volte di seguito è cosa non da poco, soprattutto considerando il livello degli avversari. Attualmente la Spagna occupa il primo posto del ranking FIFA u il suo palmares comprende una coppa del mondo, tre europei e un argento olimpico. Piccola curiosità: nella rosa attuale ci sono ben 10 giocatori che militano in Inghilterra, due in Italia e uno in Germania. Tutti gli altri giocano in Spagna nel Barcellona (8), nel Real Madrid (3) e nell'Atletico Madrid (3)



### **BRASILE (GRUPPO A)**

# I PADRONI DI CASA

ome al consueto, saranno i Carioca padroni di casa a interpretare il ruolo di favoriti in questo mondiale, che li vedrà esordire il 12 giugno alle 17:00 contro la Croazia. Il girone è completato da Messico e Camerun, outsider di lusso. Quella brasiliana è l'unica nazionale ad aver vinto i mondiali per cinque volte, ed è l'unica ad aver partecipato a tutte le 19 edizioni del campionato finora disputate. Per gli amanti della cabala: tra le otto squadre vincitrici del mondiale, il Brasile è l'unica, assieme alla Spagna, a non averlo mai vinto in casa



### **ARGENTINA (GRUPPO F)**

# UNA REGINA SENZA CORONA

Nonostante annoveri nelle sue fila il numero uno del calcio mondiale, ovvero Lionel Messi, ē sia terza nel ranking FIFA, l'Argentina ha in bacheca solo due mondiali (1978 ■ 1986) ed è considerata solo una delle outsider per quello che sta per iniziare. L'Albiceleste ai mondiali non supera i quarti di finale dal 1990, quando nei mondiali disputati in Italia si giocò il titolo di campione contro la Germania Ovest perdendolo grazie a un rigore alquanto dubbio. Particolare curioso: nella rosa dell'argentina sono presenti giocatori provenienti da ben 21 club, che "forniscono" uno a testa a parte Inter (3), Napoli, Barcellona e Manchester City (2 ciascuno).



### COLOMBIA (GRUPPO C)

### GRANDE PAESE, SCARSI RISULTATI www.fcf.com.co

ra le nazionali del continente americano, la Colombia è una delle più quotate, tanto che nel ranking mondiale FIFA occupa la quarta posizione, subito dopo l'Argentina, dalla quale la divide una manciata di punti (51, per la precisione). La sua storia nel campionato del mondo, però, è piuttosto grigia: solo cinque le partecipazioni, tutte senza particolari sussulti, tanto che il risultato migliore è l'eliminazione agli ottavi nel campionato del mondo del 1990. Non va meglio in Coppa America, competizione alla quale ha partecipato per ben 19 volte, vincendola una sola (nel 2001). Quest'anno, grazie all'inclusione in un girone con Costa D'Avorio, Giappone e Grecia, ha delle discrete chance di passare il turno e approdare alla fase successiva



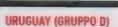




### **GERMANIA (GRUPPO G)**

# COSTANZA DI RISULTATI

onostante la nazionale italiana sia ormai diventata la bestia nera degli "aquilotti tedeschi" (siamo quelli che li hanno battuti più volte), la Germania è una delle nazionali più titolate con tre mondiali e tre europei. Oltretutto è l'unica ad aver disputato sette volte la finale del mondiale e sei volte quella degli europei. Attualmente occupa il secondo posto del ranking FIFA, merito anche dell'ottimo tabellino del suo tecnico, Joachim Low, che in 81 incontri disputati dal 2006 ad oggi ha l'invidiabile score di 56 vittorie, 13 pareggi e solo 12 sconfitte, due delle quali per mano nostra ed entrambe in semifinale: una ai mondiali 2006, l'altra agli europei 2012



# A PRIMA VINCITRICE DELLA STORIA

'Uruguay ha una storia calcistica degna di nota, basti pensare che fu proprio questo paese il primo ad organizzare a a vincere un campionato mondiale di calcio, nel 1930, riuscendo poi a bissare il successo una seconda volta nel 1950. Da allora è iniziato un periodo di vacche magre dal quale la Celeste si è solo parzialmente risollevata nel 2010, quando chiuse il mondiale sudafricano al quarto posto sconfitta in semifinale dall'Olanda per 3-1 ≡ nella finale per il terzo e quarto posto dalla Germania per 3-2. Quest'anno l'Uruguay sarà avversaria dell'Italia in un girone completato da Costarica 🛮 Inghilterra. Insomma, non sarà proprio una passeggiata per gli azzurri...





### **BELGIO (GRUPPO H)**

# DIAVOLI ROSSI

www.belgianfootball.be

La nazionale belga non ha mai vinto un'edizione del campionato del mondo. Il suo miglior risultato di sempre è stato il quarto posto ottenuto al mondiale del 1986 in Messico. Identica sorte per il campionato europeo, nel quale però riuscita ad arrivare in finale, nel 1980 in Italia, perdendola per 2-1 contro la Germania Ovest. In Brasile troverà come avversarie nel girone eliminatorio Algeria, Russia e Corea del Sud. La prima partita è il 17 giugno all'una di pomeriggio, contro l'Algeria.



## SVIZZERA (GRUPPO E)

## POCHE **SPERANZE** www.football.ch

a Svizzera è una nazionale che negli ultimi anni è cresciuta molto. Ai mondiali di calcio non è mai andata oltre i quarti di finale, raggiunti solo in tre occasioni, ovvero nel 1934, nel 1938 e nel 1954, mentre agli europei, giocati solo tre volte, è sempre uscita al primo turno. L'esordio internazionale avvenne il 12 febbraio 1905, con una sconfitta di misura per 1-0 contro la Francia. La vittoria con più reti ottenuta dalla Svizzera risale al 5 giugno del 1991, quando si impose per 7-0 su San Marino, mentre le sconfitte peggiori risalgono a molto prima: il 20 maggio 1909 perse per 9-0 contro l'Inghilterra e il 29 ottobre 1911 ripeté l'exploit negativo contro l'Ungheria.



### **CALENDARIO TV BRASILE 2014**

Sul CD/DVD sezione Utilità, trovi l'elenco completo di tutta la programmazione televisiva delle partite di emittente e orari ita iani.

# UNA DOSE DI RORENALINA IN ALTA DEFINIZIONE!

# \* [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]



# SKYDIVE - SKYSURF TRA LE NUVOLE, CON LA TAVOLA AI PIEDI

www.edmaster.it/url/3172

I paracadutismo sportivo ha visto un'incredibile sviluppo nel corso degli ultimi anni e dal "semplice" skydive sono nate diverse discipline, come il freefly, lo sky surf, il Canopy piloting e via discorrendo. Tra le più spettacolari, oltre allo Skydive vero e proprio c'è lo Sky surf, nel quale ci si lancia nel vuoto con una tavola da surf ai piedi e si fanno acrobazie incredibili.



# MOTO ELETTRICHE SUL TETTO www.edmaster.it/url/3173

hi ha detto che una moto elettrica può servire soltanto per risparmiare sui costi di gestione di una "due ruote"? Dai uno squardo a quello che combina Chris Northover in sella alla sua moto, che sarà anche ecologia, ma che gli permette di divertirsi un bel po', su e giù per un'ambasciata russa disabitata. Dalle cantine al tetto, senza soluzione di continuità...



### **BIKE PARKOUR FOLLIE IN BICI** www.edmaster.it/url/3174

Striscia la Notizia siamo ormai abituati a vedere le acrobazie su due ruote, anzi, più spesso su una sola ruota, di Vittorio Brumotti. Ma lui non è il solo a saper fare cose da folli con una bici. Dai un'occhiata a questo video per scoprire come, con una BMX ben guidata, si possa andare praticamente ovunque.



# **GIMKANE IN CITTÀ** UN'AUTO. 650 CAVALLI **UN PIEDE PESANTE...**

www.edmaster.it/url/3169

e pensi che divertirsi con un'auto in città sia una cosa impossibile, allora sicuramente non hai mai visto Ken Blocks, pilota di rally e stuntman professionista, al volante della sua Fort Fiesta ipervitaminizzata. Grazie alla presenza di qualcosa naturali saliscendi di una città affascinante come San Francisco, Blocks ne fa di ogni colore; e tra derapate, drift mozzafiato e gomme fumanti, regala emozioni a piene mani. Cosa aspetti a guardarlo?



PAZZI IN BICI BACKFLIP **SUL CANYON** www.edmaster.it/url/3168

I Red Bull Rampage è una competizione freeride/ downhill I invito che si svolge nello Zion National Park di Virgin, nello Utah. Nata nel 2001, fu sospesa nel 2004 m causa dei rischi elevati che i concorrenti si prendevano per vincere, poi fu reintrodotta nel 2008 e da allora si corre ogni anno per

la gioia degli amanti di guesto spettacolare sport.

Perché è così spettacolare? Perché i concorrenti fanno acrobazie al limite dell'impossibile e non hanno di certo paura di sbucciarsi le ginocchia.

Da vedere assolutamente!

# GIÚ PER LA COLLINA

www.edmaster.it/url/3170

onosci il Drift Trike o D-Trike? No, vero? Si tratta di una "disciplina" particolarissima che esalta ai massimi livelli l'arte della guida... del triciclo! Nel Drift Trike ci si ritrova a scapicollarsi a cento all'ora giù per colline, con I glutei a quindici centimetri da terra, su particolarissimi tricicli per adulti con ruote posteriori realizzate in modo da semplificare il "drift", ovvero le derapate. Questo "sport" sta prendendo piede anche da noi, tanto che esiste persino un portale italiano del D-Trike: www.d-trikeitalia.it. Ma attento, se quardi questo video potrebbe venirti la voglia di passare ai fatti!

## ROPE SWING **NEL VUOTO** APPESI A UNA FUNE

www.edmaster.it/url/3171

he ne dici di fare un bel Rope Swing? Ci leghiamo tutti assieme con una corda, troviamo un bell'arco di roccia o un crepaccio bello profondo, fissiamo per bene la fune e poi... giù nel vuoto a penzolare sospesi nel nulla. C'è chi lo ha fatto persino buttandosi giù da un palazzo II chi, invece, da un crepaccio africano a picco su una cascata. Insomma, non importa dove lo si fa: l'importante è essere in tanti e non aver paura dell'altezza. Non te la senti di rischiare? Fai bene! Guarda questo video, le emozioni sono comunque assicurate!





SPOTIFY SENZA PUBBLICITÀ, GMAIL COME CLIENT PREDEFINITO, CIFRARE LA CASELLA EMAIL SUL SITO WEB PER NON DIVENTARE VITTIMA DELLO SPAM...

# SEGRETI SEMPRE AL SICUR

e versioni di Windows 7 Ultimate e Enterprise e le corrispondenti versioni di Windows 8 Pro e Enterprise dispongono di una funzione, Bitlocker, che consente di crittografare in maniera molto semplice intere unità fisse o rimovibili.



L'utility, basata su un componente hardware presente sui computer recenti, è completamente integrata nel sistema operativo.

Per attivarla, premiamo Win+R € digitiamo bitlocker; quindi, nell'elenco visualizzato facciamo clic su Attiva bitlocker in corrispondenza dell'unità che ci interessa. Chi usa altre versioni del sistema operativo, purtroppo, non ha modo di installare Bitlocker. E se ci trovassimo a dover aprire su un PC non compatibile un'unità cifrata con Bitlocker? In questo caso, possiamo installare BitLocker To Go Reader: l'utility permette di aprire la pendrive o il disco crittografato in sola lettura, a patto di conoscerne la password. Per il download, andiamo sul sito di Microsoft, all'URL www.edmaster.it/url/3134. Un'alternativa a BitLocker, per cifrare le nostre pendrive e qualsiasi disco, disponibile per ogni versione di Windows, è Rohos Mini Drive (www. rohos.com). Rohos è davvero semplice da utilizzare: il disco cifrato viene creato con pochi clic del mouse ed è possibile anche proteggere singole cartelle.

# TUTTI PER UNO, UNO PER TUTTI

e siamo abituati a utilizzare più computer contemporaneamente, sarebbe comodo non dover cambiare continuamente postazione per le nostre operazioni.

Grazie a Input Director, potremo controllare tutti i nostri PC con una sola tastiera e un solo mouse. E tutto senza impazzire con installazioni di software complicati. Anzitutto, dobbiamo scaricare il programma da www.inputdirector.com per installarlo su tutti i computer da gestire. Quindi, dobbiamo selezionare il computer master, che è quello da cui controlleremo tutti gli altri, e impostarlo come tale dall'interfaccia di Input Director. Per fare questo, andiamo nella scheda Main e facciamo clic su Enable as Master. Allo stesso modo, sugli altri computer premeremo il pulsante Enable as Slave. Quindi, sul computer master andiamo in Master configuration e aggiungiamo con il pulsante Add i vari PC da controllare. Sfruttando la comoda interfaccia grafica definiamo la posizione dei computer slave rispetto al master. Da questo momento in poi, possiamo

spostarci liberamente con il cursore del

mouse tra i vari PC e utilizzare per tutti

la tastiera del master. Potremo perfino

fare un copia e incolla da un computer

all'altro!

# SPOTIFY SENZA SPOT!

potify è il modo più semplice e legale per ascoltare in streaming musica di qualsiasi genere. Purtroppo la pubblicità, necessaria per mantenere attivo il servizio, spesso rende meno gradevole l'esperienza di ascolto.

In questo caso, sui sistemi Windows il problema può essere aggirato scaricando Blockify, un piccolo programma semplice da utilizzare, che non deve

neppure essere installato. Il programma, disponibile all'indirizzo http://tribe. nu, mette in muto Spotify per tutta la durata dello spot e, eventualmente, può passare al brano successivo. L'utility potrebbe avere qualche strano effetto collaterale con la versione Web di Spotify, mentre funziona senza problemi con il player installato sul PC. Esiste anche una versione per Mac, SpotiFree, che può essere scaricata da http://



# UN COLPO DI SPUGNA AI METADATI

spotifree.gordinskiy.com.

gni volta che creiamo un file, vengono salvate a nostra insaputa alcune informazioni supplementari. I file Office, ad esempio, registrano l'autore del documento, il numero di revisioni effettuate, le date di creazione e di modifica. Nel caso di fotografie, saranno salvati i cosiddetti dati EXIF, che contengono le impostazioni di scatto. Per accedere a queste informazioni, da Esplora risorse facciamo clic sul file con il tasto destro del mouse, scegliamo Proprietà dal menu contestuale e apriamo la scheda Dettagli. In basso troveremo il link Rimuovi proprietà e informazioni personali. Se vogliamo proteggere la



nostra privacy, facciamo clic sul collegamento e scegliamo i singoli dati da eliminare, o tutti. Per i file in formato .doc, .xls e .ppt possiamo scaricare Document Metadata Cleaner 3.1 (www.pointstone. com), un tool che consente di analizzare e, se lo desideriamo, ripulire facilmente i metadati intervenendo su intere cartelle, così da risparmiarci la fatica di agire in maniera manuale su ogni singolo file. Purtroppo, l'applicativo non supporta i formati .docx, .xisx e .pptx, che hanno una gestione dei metadati completamen-

# **ACCESSO REVOCATO**

uso di un telefono Android può minare fortemente la sicurezza del nostro account Google. Dal momento che molte app si integrano con Google, spesso autorizziamo l'accesso e l'utilizzo dei nostri dati con molta leggerezza. Se vogliamo sapere quali sono i servizi che hanno accesso al nostro account Google, possiamo operare nel modo seguente.

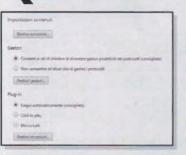
Accediamo al profilo Google da PC, facciamo clic sull'icona relativa alla nostra utenza in alto a destra, selezioniamo Account e andiamo nella scheda Sicurezza. Facciamo clic su Visualizza tutto nella sezione Autorizzazioni account. Avremo un elenco di tutti gli applicativi e dispositivi (compresi gli smartphone) che

sono autorizzati ad accedere al nostro account; potremo revocare a ciascuno di essi l'accesso utilizzando l'apposito pulsante. Un modo alternativo per ridurre i passaggi è utilizzare il link diretto https://security.google.com/settings/security/permissions.



# GMAIL COME CLIENT PREDEFINITO

uando facciamo clic su un link che contiene un indirizzo di posta elettronica, viene



automaticamente aperto un nuovo messaggio, con l'indirizzo del destinatario già valorizzato, utilizzando il client di posta elettronica predefinito. E se siamo abituati a utilizzare soltanto la webmail? Chi adopera Gmail e Chrome non avrà nessun problema... Accediamo alle impostazioni di Chrome, facciamo clic su Mostra impostazioni avanzate e andiamo nella sezione Privacy. Facciamo clic su Impostazioni contenuti, selezioniamo "Consenti ai siti di chiedere di diventare...", andiamo su Gestisci gestori e in corrispondenza di mailto selezioniamo Gmail. Se l'elenco dovesse essere vuoto, andiamo sulla pagina di Gmail e incolliamo nella barra degli indirizzi di Chrome la stringa javascript:navigator.registe rProtocolHandler("mailto","https:// mail.google.com/mail/?extsrc=mailto &url=%s","Gmail") accertandoci che il javascript: iniziale non venga cancellato automaticamente; in tal caso, aggiungiamolo di nuovo. Quindi, premiamo Invio e accettiamo la modifica.

# **DISCHI SOTTO** CONTROLLO

i sono situazioni in cui sarebbe utile essere a conoscenza di quello che sta accadendo nel nostro computer. Ad esempio, vedere in che modo viene modificato il file system dagli applicativi in esecuzione. Tutto questo è possibile grazie a Disk Pulse (www.diskpulse.com), un programma in grado di analizzare singoli file, cartelle o intere partizioni in tempo reale: la versione base è gratuita ed è disponibile a 32 e 64 oit. Avviamo Disk Pulse, selezioniamo cosa monitorare e premiamo Start. Da questo momento in poi avremo un quadro chiaro, in tempo reale, di quello che accade ai file selezionati. acendo clic su ciascuna voce, potremo accedere alle statistithe di utilizzo, aprire la cartella che contiene il file o verificare 'occupazione di spazio sul disco. Nel riquadro inferiore, Disk Pulse mostra tutte le estensioni dei file coinvolte nell'analisi; in questo modo potremo applicare dei filtri per la visualizzazione.





LINUX IN CHIARO ebbene le ultime versioni di Windows siano più

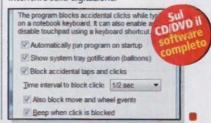
stabili ed efficienti rispetto a Vista, molti utenti preferiscono andare sul sicuro e lavorare con Linux. Altri, non potendo abbandonare del tutto il mondo Microsoft per vari motivi, optano per un dual boot. E se ci trovassimo nella necessità di dover accedere a dei file che abbiamo nella partizione Linux mentre stiamo lavorando con Windows? In una situazione di questo tipo, non potremo fare altro che ringraziare DiskInternals Linux Reader (www.diskinternals.com) per la sua esistenza, un tool gratuito in grado di accedere in sola lettura alle partizioni estese. L'utilizzo è di quanto più semplice ci sia: basato su un'interfaccia molto simile a Esplora risorse di Windows, DiskInternals Linux Reader visualizza tutte le unità presenti nel computer ed è in grado di accedere ai relativi contenuti. Selezionati i file o le cartelle da copiare, facciamo clic col tasto destro del mouse, premiamo Save e selezioniamo la cartella di destinazione per trasferire il materiale su un disco Windows.

# **MAI PIÙ** SPAM!

pesso gli spammer si avvalgono di sistemi automatici che scandagliano la Rete alla ricerca di indirizzi email presenti in chiaro nelle pagine Web. D'altra parte, se abbiamo un sito Web personale sarebbe impensabile non lasciare un contatto pubblico per paura che la nostra email possa essere intercettata. La soluzione viene da Hivelogic, che all'indirizzo http://hivelogic.com/ enkoder propone un form per generare codice cifrato. Inseriamo l'indirizzo email da "nascondere", il testo da visualizzare. il tool tip e facciamo clic su Submit. Verrà prodotto uno script con del codice illeggibile per un comune mortale. Ora, invece di scrivere nella nostra pagina Web un'istruzione HTML del tipo <a href="mailto:pincopazzino@ gmail.com" title="Fai clic su questo link">Contattami qui</a> incolleremo lo script che è stato generato da Hivelogic.

# **TOUCHPAD CHE NON** FA SCHERZI

olti trovano il touchpad più comodo del mouse; chi è abituato a scrivere velocemente, infatti, può evitare di allontanare troppo le dita dalla tastiera quando ha bisogno di effettuare delle operazioni con il mouse. D'altra parte, il touchpad si presta a pressioni dei tasti e a spostamenti accidentali del puntatore durante la digitazione, che possono togliere il focus dall'applicazione corrente. Per evitare queste situazioni, possiamo installare Touchpad Blocker (http:// touchpad-blocker.com). Semplice da usare, sfrutta il tempo che intercorre tra l'ultima pressione di un tasto sulla tastiera e l'uso del touchpad per capire se si tratta di un errore. Tutti gli accessi considerati accidentali vengono ignorati, così da non interferire sulla digitazione.



Continua la fase regressiva per Internet mobile, nel senso dei prezzi, che infatti aumentano per quasi tutti gli operatori (anche se di poco). Un'altra tendenza che si vede in vari provider è includere anche un po' di traffico in roaming, chiamate, SMS e Internet, in Europa e Nord America, nelle offerte più care del listino.

# tutte

OPERATORE	TARIFFA	TIPOLOGIA	MINUTI INCLUSI	SMS INCLUSI	INTERNET INCLUSA	COSTO STANDARD	COSTO PROMOZIONALE	SCONTO RISERVATO A
COOPVOCE	Web 1 Giga	Ricaricabile	No	No -	1 GB/mese (ottre a 32Kbps)	8 euro al mese		
	Web 5 Giga	Ricaricabile	No	No	5 GB/mese (oltre a 32Kbps)	14 euro al mese		
ERG MOBILE	Pacchetto 350 più	Opzione per ricaricabile	350/mese	350/mese	1 GB/mese	10 euro al mese		
	Mobile 500	Abbonamento	500/mese	500/mese	2 GB/mese	25 euro al mese	10 euro al mese	Tutti
FASTWEB	Mobile Freedom	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	2 GB/mese	40 euro/mese	25 euro al mese	Tutti
	Top Sim Infinito	Abbonamento	Senza limiti	Senza Limiti	20 GB/mese	45 euro/mese	30 euro/mese	Chi fa portabilità
	Top Sim 1600	Abbonamento	400/settimana	100/settimana	2 GB/mese	35 euro/mese	20 euro/mese	Chi fa portabilità
	Top Sim 800	Abbonamento	200/settimana	50/settimana	2 GB/mese	25 euro/mese	10 euro/mese	Chi fa portabilità
H3G-3 ITALIA	ALL-IN Large	ricaricabile	200/settimana	200/settimana	250 MB/settimana	20 euro/mese		Chi fa portabilità
	ALL-IN Medium	ricaricabile	100/settimana	100/settimana	750 MB/settimana	14 euro/mese		Chi la portabilità
	ALL-IN Small	ricaricabile	50/settimana	50/settimana	250 MB/settimana	8 euro/mese		Chi fa portabilità
	Super Internet	Opzione per ricaricabile	No	No	3 GB at mese	5 euro al mese	2	
	Noverca 5 GB	Opzione per ric, e abb.			5 GB al mese	16 eurodinese		
NOVERCA	Steel Pack	Opzione per ric. e abb.	200 minuti al mese	200/mese	1 GB at mese	4 euro al mese		
	Mobile 1 Giga new	Opzione per ric. e alth.	No	No	1 GB/mese	7,5 euro al mese	-	
	Mobile 3 Giga	Opzione per ric. e abb.	No	No	1 GB/mese	12,9 euro al mese	Translation 1	
POSTEMOBILE	1 Gb plus	Opzione per alcune ric.	No	No	1 GB/mese	2 euro al mese	-	+
	0 Pensieri Infinito	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	1 68/mese	34 euro/mese	Bullet -	and the same of th
	Internet Large	Opzione per ric. e abb.	No	No	5 GB/mese (10 se hai L'ADSL)	20 euro al mese		-
	Tutto Compreso U.Sett.	Abbanamento	Senza Limiti	Senza Limiti	500 MB/settimana	10 euro/settimana		
	Tutto Compreso U.	Abbonamento	Senza Limiti (500' roaming)	Senza Limiti (500' roaming)	3 GB/mese (500 roaming)	50 euro/mese (smartphone)		
TIM	Tim Special Large	Ricaricabile	600/mese	600/mese	1 GB/mese	20 euro al mese		
	Tim Unlimited	Abbonamente	Senza Limiti	Senza Limiti	2 GB	29 euro al mese		
	Tim Special Start	Ricaricabile	200/mese	200/mese	1 GB/mese	15 euro al mese	10 euro al mese	Chi fa portabil tà on
	Internet Start	Opzione per ric. e abb.	No	No	208	10 euro al mese		
	Relax	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	2 GB/mese	45 euro/mese		
	Relax Completo	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	5 GB/mese	75 euro/mese (smartphone)		4
VODAFONE	Retax Mini	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	100 MB/mese	29 duro/mese		
	Smart 200	Ricaricabile	200/mese	700/mese	1 GB/mese	14,90 euro al mese	4 10	-
	Smart 500	Ricaricabile	500/mese	500/mese	1 GB/mese	14,90 euro/mese	F F SHAPE S	
	Internet No Stop	Opzione per ric.	No	No	senza limiti [veloce: 1 GB]	3 euro al mese	- HAVE	-
	Internet Big	Opzione per ric.	No	No	senza limiti (veloce: 3 GB)	5 euro al mese		
WIND	All Inclusive	Ricaricabile	Z50/mese	250/mese	senza limiti (veloce: 1 GB)	12 euro/mese		
	All Inclusive Unlimited	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	seaza limiti (veloce: 2 GB)	34 euro/mese		
	All Inclusive U. P.	Abbonamento	Senza Limiti (estero: 500')	Senza Limiti (estero: 500°1	senza limiti (veloce: 2 GB)	44 euro/mese	-	
	All Inclusive Wind U.	Ricaricabile	Senza limiti verso Wind	Senza limiti verso Wind	senza limiti (veloce: 1 GB)	10 euro/mese		
	All Inclusive Big	Abbonamento	550/mese	550/mese	senza timiti (veloce: 2 GB)	17 euro/mese		
	All Inclusive Unlimited	Ricaricabile	Senza limiti	Senza Limiti	senza timiti (veloce: 1 GB)	34 euro/mese		
	All Inclusive Big	Ricaricabile	550/mese	550/mese	senza limiti (veloce: 1 GB)	17 euro/mese	,	

Per sempre



LINKEM NO LIMITS connessione WiMax 7/1 Megabit a soli 23 euro al mese, più 50 euro di attivazione.

# ADSL low cost

### SEI IN CERCA DI UNA BUONA OFFERTA PER NAVIGARE? ECCO LE PROPOSTE DA TENERE IN SERIA CONSIDERAZIONE... PAROLA DI PROVIDER!

uali sono le ADSL più economiche e perché dovremmo scegliere questo o quell'operatore? Idea Web ha deciso di chiederlo direttamente a **DURATA SCONTO** SITO

www.coopvoce.it

www.totalerg.it

www.fastweh.it

www.tre.it

www.noverca.it

www.postemobile.it

www.tim.it

www.vodafone.it

www.wind.it

chi i prezzi delle offerte li decide, cioè i top manager dei principali gestori di rete fissa. Alla domanda << cosa avete in caldo per noi e perché dovremmo preferirvi alla concorrenza?>> ci hanno risposto presentato la loro arma segreta! TELECOM





Pier Luigi Gardini, Responsabile Offerta Marketing Fisso

«L'offerta adatta a risparmiare è per noi Internet Pack Casa, prepagata. Comprende un anno di ADSL illimitata, modem Wi-Fi, linea telefonica e attivazione già incluse. A 269 euro», dice Pier Luigi Gardini, Responsabile Offerta Marketing Fisso di Telecom Italia. Ma perché dovremmo scealiere Telecom? «Siamo i soli a offrire la connessione ADSL annuale prepagata, pensata per chi ha esigenze di utilizzo temporaneo come studenti o stranieri in Italia e deve attivare una nuova linea senza costi di attivazione». Tra le novità, Gardini segnala anche Tim Smart, «l'offerta che introduce un nuovo modo di utilizzare in casa e fuori la connettività e la voce in un'unica bolletta. Unisce infatti ADSL illimitata, la linea telefonica con chiamate a zero cent al minuto verso tutti da casa e per lo smartphone 400 minuti di chiamate, 400 SMS e 2 Giga».



# WIND

Marco Frattini, **Direttore Consumer** and SME Marketing

«Per chi desidera navigare a basso costo Wind propone Absolute ADSL che a 26.95 euro al mese offre l'ADSL senza limiti fino a 20 Mega, chiamate verso tutti, fissi e mobili nazionali e verso Europa occidentale, USA e Canada pagando solo lo scatto alla risposta di 18,15 centesimi di euro», ribatte Marco Frattini, Direttore

Consumer and SME Marketing di Wind. «Questa offerta è ancora più vantaggiosa per i clienti All Inclusive Ricaricabile di Wind: a loro è riservata una speciale promozione che sconta il canone a soli 19.95€ al mese, un'offerta che non teme confronti». Punto di forza è «l'ottimizzazione delle prestazioni e della qualità grazie alla nostra formula "ADSL Vera", che garantisce la migliore esperienza di navigazione in Internet coniugando affidabilità e massima prestazione del servizio», promette Frattini. In concreto, significa che «al momento dell'attivazione, la linea del cliente viene stabilizzata alla massima velocità supportata e viene predisposta per ridurre i tempi di latenza e fornire le massime performance per supportare il gaming ed il trading on line: tutto questo senza costi aggiuntivi».





Giuseppe Manzo, responsabile **Marketing Residential** 

«La nostra offerta di maggior successo è ADSL e Telefono Completo Limited Edition, che offre connessione ADSL fino a 20 Mbps e chiamate senza limiti verso tutti i numeri fissi e mobili senza scatto alla risposta, al costo di 39 euro al mese. Una soluzione completa che include nell'offerta una SIM Dati con 2GB al mese di traffico internet da utilizzare in mobilità su tablet. PC o chiavetta», dice Giuseppe Manzo, responsabile Marketing Residential Vodafone Italia. Sì, ma perché scegliere Vodafone? «Vodafone non offre una normale ADSL ma un sistema integrato che permette di rispondere a tutte le esigenze di comunicazione a casa. Altro punto di forza è Vodafone Station 2, che è un modem Wi-Fi di ultima generazione, un sistema interattivo che permette di utilizzare il proprio smartphone al posto del cordless tramite una semplice App, di memorizzare in una rubrica dedicata i numeri preferiti e di monitorare in tempo reale lo stato delle connessioni. Infine la sicurezza, garantita dal servizio Vodafone Rete Sicura, che permette di proteggere a

livello di rete, senza bisogno di installare software, la navigazione sia da potenziali minacce che da contenuti indesiderati (parental control)».



FASTIJJEB

Marcello Milani. Responsabile **Marketing Consumer** 

Punta sulla qualità Fastweb, «sin dalla nascita, siamo sinonimo di Internet al top delle prestazioni. Da sempre Fastweb investe sulla sua rete in fibra ottica», dice Marcello Milani, Responsabile Marketing Consumer di Fastweb, che preferisce non indicare una specifica offerta come la più economica. «Abbiamo in programma un continuo aggiornamento delle offerte e lo sviluppo di prodotti "all digital", dove applicazioni tradizionali e nuove applicazioni multimediali convivono in un contesto always on», anticipa Milani. «Da aprile i clienti Joy potranno usufruire di un'app per vedere gratis per 6 mesi le serie TV di SKY Online (fruibile senza parabola su Smart TV, PC e tablet) e di un'app per utilizzare lo smartphone come fosse un cordless in casa, con un proprio numero di telefono per ricevere le chiamate e con 15 minuti gratis di traffico al mese verso tutti».



tiscali.

Luca Scano, **Direttore Generale** 

«In area di copertura diretta, le nostre migliori offerte sono le "Tutto Incluso", per rapporto qualità-prezzo. C'è una costante evoluzione ed incremento dei vantaggi ricompresi nelle offerte», dice Luca Scano, Direttore Generale Tiscali. «Le offerte sono chiare, semplici e trasparenti, e a prezzi estremamente competitivi. Per chi è principalmente interessato all'ADSL e fa poche chiamate, con Tiscali Tutto Incluso Light, a soli 17,95 euro in promo One Day dispone di ADSL illimitata, chiamate a 0 cent al minuto (20 cent alla risposta) verso rete fissa, rete mobile e rete internazionale».

# 

# Weekend primavera

Le proposte online per organizzare gite fuori porta e regalarsi momenti di relax lontani dalla quotidianità

# IL SEGUGIO PER ESCURSIONI DA SOGNO

### http://trovaviaggi.it

on il Trovaviaggi di Turisti per Caso abbiamo a disposizione un vero e proprio motore di ricerca, ricco di opzioni, che ci permette di ottenere velocemente le proposte di viaggio e le strutture ricettive appropriate ai criteri di selezione impostati. L'home page, divisa per sezioni, offre tantissime proposte e consigli, con tutte le informazioni di cui abbiamo bisogno

per organizzare al meglio il nostro weekend. Molto utile è l'area Viaggio su misura, attraverso la quale, compilando la scheda, possiamo inviare la nostra richiesta e vederla soddisfatta in breve tempo e in modo completamente gratuito dagli operatori specializzati. Da non perdere Diari di viaggio con le esperienze raccontate direttamente dai turisti.



# PORPOSTE DI VIAGGIO DA CHI NON TE L'ASPETTI



on tutti sanno che LIDL offre varie possibilità di viaggio: possiamo prendere visione delle offerte proposte consultando l'area Le nostre offerte, o utilizzare il box Ricerca viaggio a destra dell'home page. Qui, indicando i principali dati di viaggio e cliccando Cerca compariranno

tutti i viaggi che rispondono ai criteri impostati. Cliccando sul link dell'offerta avremo a nostra disposizione tutte le informazioni dettagliate; attraverso le foto possiamo farci un'idea della meta scelta e, se sull'anteprima c'è il tasto play, dopo il clic inizierà anche un breve filmato.

# REGALATI UN'EMOZIONE INDIMENTICABILE

### www.elation.it

iù che un viaggio, il sito permette di acquistare online un'esperienza speciale (per se stessi o da regalare ad altri). Qui, infatti, vengono proposte soluzioni per tutti i gusti: per gli appassionati di sport, per i golosi, per gli amanti dell'arte, per chi desidera un po' di relax, per chi vuole solo

divertirsi... Tutte le esperienze disponibili, aggiornate continuamente, sono suddivise per categorie: clicchiamo su Week end e vacanze per un fine settimana o un long weekend dedicati al relax, al benessere, allo sport o alla famiglia. Trovata la proposta adatta a noi clicchiamo Aggiungi al carrello per prenotarla.



# IN BREVE



# **PERCORSI** A TEMA

### www.meteweekend.it

In home page troviamo le voci Cosa vuoi fare?, Dove? e Con

chi?: basta selezionare le opzioni dai menu a tendina per trovare ciò che fa al caso nostro. Mete top e tante idee per weekend al mare, in montagna, in collina o alla scoperta di una città d'arte. I temi? Enogastronomia, arte, benessere, sport e tempo libero con i bambini.



# VANTAGGIOSE

È la sezione del sito Lastminute dedicata alle proposte per il weekend. Dal fine settimana romantico a quello all'insegna del benessere: basta inserire le date, la città e cliccare Cerca. Se non hai preferenze particolari visita la sezione Offerte per il weekend, ricca di proposte a prezzi convenienti.



# SISTEMAZIONI SICURE

Basta indicare il nome del luogo in cui si vuole soggiornare e il sito proporrà una serie di appartamenti di tutti i tipi e prezzi. Da non perdere la sezione Idee vacanze, che presenta molte proposte per il weekend, e la sezione Eventi con le iniziative culturali, sportive, enogastronomiche che meritano di essere conosciute.